

Lucrari de reconstructie a
blocului radiologic tronsonul
nr.2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-5
Rețele interioare apeduct si canalizare (06/04-2024-1-RAC)

Valoarea de deviz 561 000,22 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	SD07C	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	10,0000	496,63 27,43	4 966,34 274,34
2	SD07B	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,0000	324,45 22,70	648,90 45,41
3	SD07A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	72,0000	218,48 17,03	15 730,42 1 226,02
4	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=60x3.5 mm (2") Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	7,0000	180,42 39,73	1 262,97 278,12
5	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	1,5000	95,22 74,73	142,83 112,10

1	2	3	4	5	6	7
6	SB30A	Suportii zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	20,0000	81,45 20,81	1 628,99 416,24
7	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	7,0000	14,19 14,19	99,33 99,33
8	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,7000	9,46 9,46	6,62 6,62
9	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	7,0000	5,68 5,68	39,73 39,73
10	IC35B	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m	23,0000	93,01 33,11	2 139,34 761,53
11	IC35C	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m	7,0000	89,77 37,84	628,41 264,88
12	IC35D	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m	34,0000	106,94 42,57	3 636,13 1 447,38
13	IC37H	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc	1,0000	172,55 47,30	172,55 47,30
14	IC37G	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc	2,0000	135,57 42,57	271,14 85,14
15	IC37H	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc	9,0000	140,93 47,30	1 268,37 425,70
16	IC37F	Teu PEX KIT 20x1/2"x20 mm	buc	6,0000	119,34 37,84	716,04 227,04
17	IC37B	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc	11,0000	76,04 25,54	836,46 280,96
18	IC37C	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc	1,0000	108,96 28,38	108,96 28,38
19	IC53A	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	38,0000	72,82 14,19	2 767,16 539,22
20	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	4,0000	106,54	426,16

1	2	3	4	5	6	7
					18,92	75,68
21	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	20,0000	123,28 18,92	2 465,60 378,40
22	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	64,0000	15,14 15,14	968,70 968,70
23	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	6,4000	10,41 10,41	66,60 66,60
24	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	64,0000	4,73 4,73	302,72 302,72
25	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm	m	70,0000	118,27 59,60	8 279,11 4 171,86
26	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	70,0000	15,14 15,14	1 059,52 1 059,52
27	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	7,0000	10,41 10,41	72,84 72,84
28	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	70,0000	4,73 4,73	331,10 331,10
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF avind diametrul si grosimea de la	m	23,0000	60,67 33,11	1 395,33 761,53

1	2	3	4	5	6	7
		D=22x7.5 mm Materiale marunte=1,0500				
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=28x7.5 mm Materiale marunte=1,0500	m	7,0000	67,89 33,11	475,24 231,77
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=35x7.5 mm Materiale marunte=1,0500	m	34,0000	78,66 33,11	2 674,53 1 125,74
		<i>Total</i>	lei			55 588,14
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				55 588,14 16 151,90
		1.2. Sistema T3, T4				
32	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	324,45 22,70	324,45 22,70
33	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	56,0000	218,48 17,03	12 234,77 953,57
34	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	2,0000	200,63 17,03	401,26 34,06
35	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20x3.4 mm	m	96,0000	106,39 59,60	10 212,99 5 721,41
36	SA16B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 32*5.6 mm	m	58,0000	69,42 33,11	4 026,37 1 920,38

1	2	3	4	5	6	7
37	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	154,0000	15,14 15,14	2 330,94 2 330,94
38	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	15,4000	10,41 10,41	160,25 160,25
39	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	154,0000	4,73 4,73	728,42 728,42
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF avind diametrul si grosimea de la D=22x7.5 mm Materiale marunte=1,0500	m	30,0000	60,67 33,11	1 820,00 993,30
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=35x7.5 mm Materiale marunte=1,0500	m	58,0000	78,66 33,11	4 562,44 1 920,38
42	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	20,0000	81,45 20,81	1 628,99 416,24
43	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	7,0000	2 460,49 108,79	17 223,43 761,53
44	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind	buc	5,0000	138,65	693,25

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat			127,71	638,55
		<i>Total</i>	lei			56 347,56
		Total Sistema T3, T4 Inclusiv salariu				56 347,56 16 601,73
		1.3. Sistema K1				
45	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	14,0000	3 677,52 444,62	51 485,25 6 224,68
46	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	31,0000	2 238,30 179,74	69 387,42 5 571,94
47	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	31,0000	1 596,09 156,09	49 478,79 4 838,79
48	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc.)=1,0500	kg	20,0000	81,45 20,81	1 628,99 416,24
49	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	74,0000	96,65 30,27	7 151,87 2 240,13
50	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50	m	53,0000	78,17 23,65	4 142,78 1 253,45

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
51	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	24,0000	124,86 30,27	2 996,69 726,53
52	SB10C	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	8,0000	87,25 23,65	698,00 189,20
53	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	4,0000	50,28 23,65	201,12 94,60
54	SB10E	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	8,0000	126,33 30,27	1 010,66 242,18
55	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	16,0000	95,70 30,27	1 531,23 484,35
56	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	8,0000	55,57 26,49	444,54 211,90
57	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	53,67 26,49	214,67 105,95
58	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	130,37 26,49	130,37 26,49
59	SB09C	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	20,0000	33,23 20,81	664,64 416,24
60	SB09C	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	65,0000	39,01 20,81	2 535,78 1 352,78
61	SB09E	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,0000	43,37 26,49	433,68 264,88
62	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	43,37 26,49	86,74 52,98
63	SB11C	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	2,0000	149,09 35,95	298,18 71,90

1	2	3	4	5	6	7
64	SB11C	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	115,76 35,95	115,76 35,95
65	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	20,0000	253,13 47,30	5 062,60 946,00
		<i>Total</i>	lei			199 699,76
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				199 699,76 25 767,16
		1.4. Lucrari de demolare				
66	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	80,0000	28,38 28,38	2 270,40 2 270,40
67	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	36,0000	74,73 74,73	2 690,42 2 690,42
68	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	228,0000	60,54 60,54	13 804,03 13 804,03
69	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	27,0000	89,87 89,87	2 426,49 2 426,49
70	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,0000	104,06 104,06	312,18 312,18
		<i>Total</i>	lei			21 503,52
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				21 503,52 21 503,52
		<i>Total</i>	lei			333 138,98
		<i>Cheltuieli de asigurare sociala</i>	24 %			19 205,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			17 647,48
		<i>Cheltuieli de depozitare si manipulare</i>	2 %			5 042,14
		<i>Total cheltuieli directe</i>				375 034,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			54 379,99
		<i>Total cu cheltuieli de regie</i>				429 414,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			25 764,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				455 179,29 80 024,31
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema A1				
71	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) - numai manopera Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc	2,0000	378,40 378,40	756,80 756,80
		<i>Total</i>	lei			756,80
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				756,80 756,80
		<i>Total</i>	lei			756,80
		<i>Cheltuieli de asigurare sociala</i>	24 %			181,63
		<i>Total cheltuieli directe</i>				938,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			575,17
		<i>Total cu cheltuieli de regie</i>				1 513,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			90,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 604,42 756,80
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema A1				
72	pret furnizor	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	2,0000	2 440,00 0,00	4 880,00 0,00
73		Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	2,0000	379,58 0,00	759,16 0,00
74		Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	2,0000	25,29 0,00	50,58 0,00
75		Cap de conectiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	2,0000	1 233,33 0,00	2 466,66 0,00
76		Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	2,0000	142,00 0,00	284,00 0,00
77		Duza de incendiu de mina PC-50	buc	2,0000	104,50	209,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
78		Stingator de tip OBI-01.10	buc	4,0000	485,00	1 940,00
					0,00	0,00
		Total	lei			10 589,40
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				10 589,40
		Total	lei			10 589,40
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			127,07
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 716,47

		Total	lei	467 500,18
		TVA	20 %	93 500,04
		Total deviz:		561 000,22
		Inclusiv salariu		80 781,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
blocului radiologic tronsonul
nr.2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-5
Rețele interioare apeduct si canalizare (06/04-2024-1-RAC)**

Valoarea de deviz 561 000,22 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2026

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-5:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	731,3680	94,60	69 187,41
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,9700	94,60	5 200,16
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	53,2000	94,60	5 032,72
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1850	94,60	112,10
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	6,6000	94,60	624,36
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,6000	94,60	624,36
		Total manopera				80 781,11

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0450	30,00	1,35
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,9360	380,00	355,68
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	60,0000	1,10	66,00
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,4840	60,00	569,04
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,8720	85,00	159,12
6.	24301261087261	Email PF-115	kg	0,2100	75,00	15,75
7.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1500	50,00	7,50
8.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1500	40,00	6,00
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,9620	28,00	194,94
10.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,3320	120,00	39,84
11.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,6200	120,00	74,40
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	14,7000	92,00	1 352,40
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	62,0000	115,00	7 130,00
14.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	14,7000	45,00	661,50
15.	25212167100001	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m	35,0200	62,50	2 188,75
16.	2521216710020	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m	23,6900	58,16	1 377,81
17.	2521216710026	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m	7,2100	50,42	363,53
18.	2521216717041	Teava PP-R PN20 d20x3.4 mm	m	97,9200	12,50	1 224,00
19.	2521216717044	Teava PP-R PN20 d32x5.6 mm	m	59,1600	26,67	1 577,80
20.	25212167170531	Teava PP-R PN10 d20x2.8 mm	m	71,4000	15,63	1 115,98
21.	2521216720178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	54,5900	52,12	2 845,23
22.	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	76,2200	63,16	4 814,06
23.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	24,1860	24,00	580,46
24.	2523156719405	Mufa PP-R d32	buc	4,0600	3,00	12,18
25.	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	135,0000	4,20	567,00
26.	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	15,0000	5,20	78,00
27.	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	54,0600	5,30	286,52
28.	2523156719455	Teu PP-R d32	buc	3,0000	8,12	24,36
29.	2523156719463	Reductie PP-R 32x20	buc	4,0000	12,25	49,00
30.	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	4,0000	10,30	41,20
31.	2523156719533	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FE	buc	222,0000	13,33	2 959,26
32.	2523156719534	Racord drept PP-R x Fe 25x3/4" FE	buc	2,0000	38,75	77,50
33.	2523156719543	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FI	buc	40,0000	37,50	1 500,00
34.	2523156719556	Teu PP-R d32x20x32	buc	14,0000	5,50	77,00
35.	2523156719557	Teu PP-R d32x25x32	buc	1,0000	5,00	5,00
36.	2523156721092	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	102,00	102,00

37.	2523156723001	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	24,0000	90,83	2 179,92
38.	2523156723002	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	16,0000	61,67	986,72
39.	2523156723003	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	8,0000	92,30	738,40
40.	2523156723005	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mme	buc	8,0000	61,60	492,80
41.	2523156723006	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	4,0000	24,63	98,52
42.	2523156723010	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	8,0000	27,20	217,60
43.	2523156723011	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	25,30	101,20
44.	2523156723012	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	20,0000	11,42	228,40
45.	2523156723013	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	65,0000	17,20	1 118,00
46.	2523156723014	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
47.	2523156723015	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	15,00	30,00
48.	2523156723020	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	2,0000	107,50	215,00
49.	2523156723021	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	74,17	74,17
50.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	20,0000	0,80	16,00
51.	2622102438000	Lavoar	buc	31,9362	1 340,00	42 794,51
52.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	14,8470	1 980,00	29 397,06
53.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	14,7000	420,00	6 174,00
54.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	31,9362	560,00	17 884,27
55.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,1000	30,00	183,00
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0150	8,60	0,13
57.	2722103306062	Teava din otel, zincata pentru d=60x3.5 mm (2")	m	7,1407	137,92	984,85
58.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7500	16,60	12,45
59.	2812106306050	Suporti zincati gata confectionati	kg	44,1000	55,00	2 425,50
60.	28121063060501	Suporti zincati gata confectionati	kg	22,0500	55,00	1 212,75
61.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	14,7000	10,00	147,00
62.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	14,7000	15,00	220,50
63.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	31,6200	92,00	2 909,04
64.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	14,7000	350,00	5 145,00
65.	2875274110021	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc	2,0000	84,00	168,00
66.	2875274110022	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc	1,0000	116,25	116,25
67.	2875274110023	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc	9,0000	84,63	761,67
68.	2875274110027	Teu PEX KIT 20x1/2"x20 mm	buc	6,0000	75,50	453,00
69.	2875274110031	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc	11,0000	47,50	522,50
70.	2875274110032	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc	1,0000	74,58	74,58
71.	2875274119020	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	38,0000	50,83	1 931,54
72.	2875274119026	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	4,0000	75,42	301,68
73.	2875274119032	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	20,0000	92,16	1 843,20
74.	2875274201012	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	130,5600	197,50	25 785,60
75.	2875274201013	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord	buc	3,0600	295,83	905,24

		olandez FI-FI, 3/4", PN16				
76.	2875274201014	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	10,2000	460,00	4 692,00
77.	2875277330525	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	20,0000	190,83	3 816,60
78.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	7,0350	2 340,00	16 461,90
79.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	31,0000	1 210,00	37 510,00
80.	2913124204422	Supapa de sens cu arc 1/2"	buc	2,0400	180,00	367,20
81.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	14,7000	45,00	661,50
82.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	14,7000	78,15	1 148,81
83.	31001	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	2,0000	2 440,00	4 880,00
84.	31002	Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	2,0000	379,58	759,16
85.	31003	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	2,0000	25,29	50,58
86.	31004	Cap de incendiu sub presiune;IP-50	buc	2,0000	1 233,33	2 466,66
87.	31005	Duza de incendiu de mina PC-50	buc	2,0000	104,50	209,00
88.	31006	Cap de conectiune sub presiune cu mufa IM-50	buc	2,0000	142,00	284,00
89.	31007	Stingator de tip OBII-01.10	buc	4,0000	485,00	1 940,00
90.	3220137315778	Decapant	kg	1,3440	40,00	53,76
91.	3320517352711	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7.5 mm	m	57,3195	25,48	1 460,50
92.	3320517352712	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=28x7.5 mm	m	7,5705	32,16	243,47
93.	3320517352714	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7.5 mm	m	99,4980	42,12	4 190,85
		Total materiale de construcții				262 696,20

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,2000	45,00	234,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,3068	90,00	747,62
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,7500	35,00	26,25
		Total utilaje de construcții				1 007,87

Total	lei	467 500,18
TVA	20 %	93 500,04

Total deviz:

561 000,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reconstrucie a blocului radiologic tronsonul nr.2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	SD07C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			496,63 27,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2875274201014	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	1,0000	460,00	469,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 966,34
2	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			324,45 22,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2875274201013	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	1,0000	295,83	301,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,90
3	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			218,48 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274201012	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	1,0000	197,50	201,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 730,42
4	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=60x3.5 mm (2") Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			180,42 39,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2722103306062	Teava din otel, zincata pentru d=60x3.5 mm (2")	m	1,0100	137,92	140,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 262,97
5	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			95,22 74,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	94,60	74,73
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	50,00	5,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	40,00	4,00
	24301261087261	Email PF-115	kg	0,1400	75,00	10,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	8,60	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,83
6	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			81,45 20,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	94,60	10,41
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	94,60	10,41
	28121063060501	Suporti zincati gata confectionati	kg	1,0500	55,00	60,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 628,99

1	2	3	4	5	6	7
7	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			14,19 14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
		Cheltuieli directe	lei			99,33
8	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			9,46 9,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	94,60	9,46
		Cheltuieli directe	lei			6,62
9	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,68 5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
		Cheltuieli directe	lei			39,73
10	IC35B	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m			93,01 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216710020	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m	1,0300	58,16	59,90
		Cheltuieli directe	lei			2 139,34
11	IC35C	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m			89,77 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216710026	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m	1,0300	50,42	51,93
		Cheltuieli directe	lei			628,41
12	IC35D	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m			106,94 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	25212167100001	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m	1,0300	62,50	64,38
		Cheltuieli directe	lei			3 636,13
13	IC37H	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc			172,55 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2875274110022	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc	1,0000	116,25	116,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	30,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			172,55
14	IC37G	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc			135,57 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2875274110021	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc	1,0000	84,00	84,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	30,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			271,14
15	IC37H	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc			140,93 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2875274110023	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc	1,0000	84,63	84,63
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	30,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			1 268,37
16	IC37F	Teu PEX KIT 20x1/2"x20 mm	buc			119,34 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2875274110027	Teu PEX KIT 20x1/2"x20 mm	buc	1,0000	75,50	75,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	30,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			716,04
17	IC37B	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc			76,04

1	2	3	4	5	6	7
						25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2875274110031	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc	1,0000	47,50	47,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	30,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			836,46
18	IC37C	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc			108,96
						28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274110032	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc	1,0000	74,58	74,58
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	30,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			108,96
19	IC53A	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc			72,82
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274119020	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	1,0000	50,83	50,83
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	380,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	85,00	2,04
		Cheltuieli directe	lei			2 767,16
20	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc			106,54
						18,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2875274119026	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	1,0000	75,42	75,42
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	380,00	7,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	85,00	3,40
		Cheltuieli directe	lei			426,16
21	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc			123,28
						18,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2875274119032	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	1,0000	92,16	92,16
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	380,00	7,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	85,00	3,40
		Cheltuieli directe	lei			2 465,60
22	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			15,14
						15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		Cheltuieli directe	lei			968,70
23	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			10,41
						10,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	94,60	10,41
		Cheltuieli directe	lei			66,60
24	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73
						4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
		Cheltuieli directe	lei			302,72
25	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm	m			118,27
						59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212167170531	Teava PP-R PN10 d20x2.8 mm	m	1,0200	15,63	15,94
	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	0,871428	4,20	3,66
	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	0,4580	5,30	2,43

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,028571	10,30	0,29
	2523156719543	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FI	buc	0,285714	37,50	10,71
	2523156719533	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FE	buc	1,514286	13,33	20,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,00	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 279,11
26	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			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 059,52
27	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			10,41 10,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	94,60	10,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,84
28	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,10
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF avind diametrul si grosimea de la D=22x7.5 mm Materiale marunte=1,0500	m			60,67 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352711	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7.5 mm	m	1,0300	25,48	27,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 395,33
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=28x7.5 mm Materiale marunte=1,0500	m			67,89 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352712	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=28x7.5 mm	m	1,0300	32,16	34,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,24
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=35x7.5 mm Materiale marunte=1,0500	m			78,66 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352714	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7.5 mm	m	1,0300	42,12	45,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 674,53
		1.2. Sistema T3, T4				
32	SD07B	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			324,45 22,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2875274201013	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	1,0000	295,83	301,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,45

1	2	3	4	5	6	7
33	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			218,48 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274201012	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	1,0000	197,50	201,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 234,77
34	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			200,63 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2913124204422	Supapa de sens cu arc 1/2"	buc	1,0000	180,00	183,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,26
35	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20x3,4 mm	m			106,39 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	2521216717041	Teava PP-R PN20 d20x3,4 mm	m	1,0200	12,50	12,75
	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	0,770833	4,20	3,24
	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	0,229167	5,30	1,21
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,020833	10,30	0,21
	2523156719543	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FI	buc	0,208333	37,50	7,81
	2523156719533	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FE	buc	1,208333	13,33	16,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,00	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 212,99
36	SA16B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 32*5.6 mm	m			69,42 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216717044	Teava PP-R PN20 d32x5.6 mm	m	1,0200	26,67	27,20
	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	0,25862	5,20	1,34
	2523156719557	Teu PP-R d32x25x32	buc	0,017241	5,00	0,09
	2523156719556	Teu PP-R d32x20x32	buc	0,241379	5,50	1,33
	2523156719455	Teu PP-R d32	buc	0,051724	8,12	0,42
	2523156719405	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719463	Reductie PP-R 32x20	buc	0,068965	12,25	0,84
	2523156719534	Racord drept PP-R x Fe 25x3/4" FE	buc	0,034483	38,75	1,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,00	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	90,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 026,37
37	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			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 330,94
38	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			10,41 10,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	94,60	10,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,25
39	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728,42

1	2	3	4	5	6	7
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF avind diametrul si grosimea de la D=22x7.5 mm Materiale marunte=1,0500	m			60,67 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352711	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7.5 mm	m	1,0300	25,48	27,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 820,00
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=35x7.5 mm Materiale marunte=1,0500	m			78,66 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352714	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7.5 mm	m	1,0300	42,12	45,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 562,44
42	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			81,45 20,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	94,60	10,41
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2812106306050	Suporti zincati gata confectionati	kg	1,0500	55,00	60,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 628,99
43	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			2 460,49 108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	2 340,00	2 351,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 223,43
44	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc			138,65 127,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	94,60	127,71
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	16,60	2,49
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,25
		1.3. Sistema K1				
45	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			3 677,52 444,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	94,60	444,62
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 980,00	2 099,79
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	420,00	441,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	78,15	82,06
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	10,00	10,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	24,00	25,20
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	92,00	96,60
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	350,00	367,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	47,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 485,25
46	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			2 238,30 179,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	94,60	179,74
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 340,00	1 380,47
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	92,00	93,84
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,3000	24,00	7,34
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	560,00	576,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 387,42
47	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 596,09 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	115,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 478,79
48	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			81,45 20,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	94,60	10,41
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2812106306050	Suporti zincati gata confectionati	kg	1,0500	55,00	60,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 628,99
49	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			96,65 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	63,16	65,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	28,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 151,87
50	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			78,17 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2521216720178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	52,12	53,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	28,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 142,78
51	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc			124,86 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2523156723001	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,0000	90,83	90,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	28,00	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	60,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 996,69
52	SB10C	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc			87,25 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2523156723005	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mme	buc	1,0000	61,60	61,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	28,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	60,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,00

1	2	3	4	5	6	7
53	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc			50,28 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2523156723006	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	1,0000	24,63	24,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	28,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	60,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			201,12
54	SB10E	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			126,33 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2523156723003	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	92,30	92,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	28,00	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	60,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			1 010,66
55	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			95,70 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2523156723002	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	61,67	61,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	28,00	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	60,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			1 531,23
56	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc			55,57 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156723010	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,0000	27,20	27,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	28,00	0,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			444,54
57	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			53,67 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156723011	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	25,30	25,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	28,00	0,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			214,67
58	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			130,37 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721092	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	102,00	102,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	28,00	0,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			130,37
59	SB09C	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			33,23 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156723012	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	11,42	11,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	28,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			664,64
60	SB09C	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			39,01 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156723013	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	17,20	17,20

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	28,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 535,78
61	SB09E	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			43,37 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156723014	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	28,00	0,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,68
62	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			43,37 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156723015	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	28,00	0,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,74
63	SB11C	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc			149,09 35,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2523156723020	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	107,50	107,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	28,00	2,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	60,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,18
64	SB11C	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc			115,76 35,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2523156723021	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	74,17	74,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	28,00	2,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	60,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,76
65	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			253,13 47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2875277330525	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	1,0000	190,83	190,83
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,10	3,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	45,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 062,60
		1.4. Lucrari de demolare				
66	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			28,38 28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 270,40
67	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			74,73 74,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	94,60	74,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 690,42
68	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			60,54 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	94,60	60,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 804,03
69	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			89,87

1	2	3	4	5	6	7
						89,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	94,60	89,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 426,49
70	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			104,06
						104,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	94,60	104,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,18
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema A1				
71	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) - numai manopera Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc			378,40
						378,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	94,60	378,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,80
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema A1				
72	pret furnizor	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc			2 440,00
						0,00
	31001	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	1,0000	2 440,00	2 440,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 880,00
73		Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc			379,58
						0,00
	31002	Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	1,0000	379,58	379,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			759,16
74		Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc			25,29
						0,00
	31003	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	1,0000	25,29	25,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,58
75		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc			1 233,33
						0,00
	31004	Cap de incendiu sub presiune;ΓP-50	buc	1,0000	1 233,33	1 233,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 466,66
76		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc			142,00
						0,00
	31006	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc	1,0000	142,00	142,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,00
77		Duza de incendiu de mina PC-50	buc			104,50
						0,00
	31005	Duza de incendiu de mina PC-50	buc	1,0000	104,50	104,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,00
78		Stingator de tip OBΠ-01.10	buc			485,00
						0,00
	31007	Stingator de tip OBΠ-01.10	buc	1,0000	485,00	485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 940,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.