

**Lucrari de reconstructie a
blocului radiologic tronsonul
nr.2 IMSP Institutul Oncologic
de pe str. Testemitanu 30
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-5

Rețele interioare apeduct si canalizare (06/04-2024-1-RAC)

Valoarea de deviz 345 941,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	SD07C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	10,00	119,40 17,40	1 194,00 174,00
2	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	2,00	116,40 14,40	232,80 28,80
3	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	72,00	112,80 10,80	8 121,60 777,60
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")	m	7,00	55,80 25,20	390,60 176,40
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	m2	1,50	61,90 47,60	92,85 71,40

1	2	3	4	5	6	7
		exterior peste 34 mm inclusiv				
6	SB30A	Suport zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	20,00	46,28 13,20	925,50 264,00
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	7,00	9,00 9,00	63,00 63,00
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	0,70	6,00 6,00	4,20 4,20
9	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	7,00	3,60 3,60	25,20 25,20
10	IC35B	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m	23,00	41,60 21,00	956,80 483,00
11	IC35C	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m	7,00	54,90 24,00	384,30 168,00
12	IC35D	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m	34,00	68,20 27,00	2 318,80 918,00
13	IC37H	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc	1,00	59,00 30,00	59,00 30,00
14	IC37G	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc	2,00	56,00 27,00	112,00 54,00
15	IC37H	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc	9,00	59,00 30,00	531,00 270,00
16	IC37F	Teu PEX KIT 20x1/2"x20 mm	buc	6,00	50,00 24,00	300,00 144,00
17	IC37B	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc	11,00	29,20 16,20	321,20 178,20
18	IC37C	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc	1,00	34,00 18,00	34,00 18,00
19	IC53A	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	38,00	21,10 9,00	801,80 342,00
20	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	4,00	25,30 12,00	101,20 48,00

1	2	3	4	5	6	7
21	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	20,00	35,30 12,00	706,00 240,00
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	64,00	9,60 9,60	614,40 614,40
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	6,40	6,56 6,56	42,00 42,00
24	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	64,00	3,00 3,00	192,00 192,00
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	70,00	122,80 37,80	8 595,70 2 646,00
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	70,00	9,60 9,60	672,00 672,00
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	7,00	6,60 6,60	46,20 46,20
28	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	70,00	3,00 3,00	210,00 210,00
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	m	23,00	107,50 21,00	2 472,60 483,00

1	2	3	4	5	6	7
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	m	7,00	107,51 21,00	752,60 147,00
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	m	34,00	107,52 21,00	3 655,60 714,00
		<i>Total</i>	lei			34 928,95
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				34 928,95 10 244,40
		1.2. Sistema T3, T4				
32	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	1,00	116,40 14,40	116,40 14,40
33	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	56,00	112,80 10,80	6 316,80 604,80
34	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	2,00	61,80 10,80	123,60 21,60
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	96,00	122,80 37,80	11 788,50 3 628,80
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	58,00	72,98 21,00	4 232,80 1 218,00
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	154,00	9,60 9,60	1 478,40 1 478,40

1	2	3	4	5	6	7
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	15,40	6,58 6,58	101,40 101,40
39	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	154,00	3,00 3,00	462,00 462,00
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	m	30,00	107,53 21,00	3 226,00 630,00
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	m	58,00	107,52 21,00	6 236,40 1 218,00
42	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	20,00	46,28 13,20	925,50 264,00
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.	buc	7,00	869,00 69,00	6 083,00 483,00
44	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc	5,00	108,50 81,00	542,50 405,00
		<i>Total</i>	lei			41 633,30
		Total Sistema T3, T4 Inclusiv salariu				41 633,30 10 529,40
		1.3. Sistema K1				
45	SC07A	Vas pentru closet, complet	buc	14,00	2 959,93	41 439,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			282,00	3 948,00
46	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	31,00	1 540,63 114,00	47 759,40 3 534,00
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	31,00	499,00 99,00	15 469,00 3 069,00
48	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	20,00	46,28 13,20	925,50 264,00
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	74,00	82,35 19,20	6 093,90 1 420,80
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	53,00	77,40 15,00	4 102,20 795,00
51	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	24,00	84,30 19,20	2 023,20 460,80
52	SB10C	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	8,00	76,91 15,00	615,30 120,00
53	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	4,00	76,95 15,00	307,80 60,00
54	SB10E	Teu 87*30' imbinat cu garnitura	buc	8,00	84,30	674,40

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm			19,20	153,60
55	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	16,00	84,30 19,20	1 348,80 307,20
56	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	8,00	79,35 16,80	634,80 134,40
57	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	49,35 16,80	197,40 67,20
58	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	49,50 16,80	49,50 16,80
59	SB09C	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	20,00	44,16 13,20	883,20 264,00
60	SB09C	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	65,00	44,16 13,20	2 870,40 858,00
61	SB09E	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,00	79,35 16,80	793,50 168,00
62	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	79,35 16,80	158,70 33,60
63	SB11C	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	2,00	150,45 22,80	300,90 45,60
64	SB11C	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,00	150,00 22,80	150,00 22,80
65	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	20,00	120,80 30,00	2 416,00 600,00
		<i>Total</i>	lei			129 212,90
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				129 212,90 16 342,80
		1.4. Lucrari de demolare				

1	2	3	4	5	6	7
66	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	80,00	18,00 18,00	1 440,00 1 440,00
67	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	36,00	47,40 47,40	1 706,40 1 706,40
68	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	228,00	38,40 38,40	8 755,20 8 755,20
69	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	27,00	57,00 57,00	1 539,00 1 539,00
70	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,00	66,00 66,00	198,00 198,00
		<i>Total</i>	lei			13 638,60
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				13 638,60 13 638,60
		<i>Total</i>	lei			219 413,75
		<i>Transport materiale</i>	5 %			8 411,55
		<i>Fond social si medical</i>	24 %			12 181,25
		<i>Total</i>				240 006,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			24 000,66
		<i>Total</i>				264 007,21
		<i>Beneficiul</i>	5 %			13 200,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				277 207,57 50 755,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema A1				
71	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu	buc	2,00	240,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) - numai manopera			240,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			480,00
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				480,00 480,00
		<i>Total</i>	lei			480,00
		<i>Fond social si medical</i>	24 %			115,20
		<i>Total</i>				595,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			240,00
		<i>Total</i>				835,20
		<i>Beneficiul</i>	5 %			41,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				876,96 480,00
		3. 3. Utilaj				
		3.1. Sistema A1				
72	1	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
73	2	Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
74	3	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
75	4	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
76	5	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
77	6	Duza de incendiu de mina PC-50	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
78	7	Stingator de tip OΠ-01.10	buc	4,00	400,00 0,00	1 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			10 200,00
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				10 200,00
		Total	lei			10 200,00
		Total 3. Utilaj Inclusiv salariu				10 200,00

		Total	lei	288 284,53
		Tva	20 %	57 656,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		345 941,44 51 235,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
blocului radiologic tronsonul
nr.2 IMSP Institutul Oncologic
de pe str. Testemitanu 30
mun.Chisinau**

(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 345 941,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№	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	731,36	60,00	43 881,60
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,97	60,00	3 298,20
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	53,20	60,00	3 192,00
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,19	60,00	71,40
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	6,60	60,00	396,00
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,60	60,00	396,00
		Total manopera				51 235,20

Materiale:

1.	1	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04	30,00	1,20
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,94	30,00	28,20
4.	2	Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	2,00	500,00	1 000,00
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	60,00	1,00	60,00
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,48	30,00	284,40
7.	24301161041605	Email PF-115	kg	0,21	45,00	9,45
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,87	60,00	112,20
9.	24302261007975	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,15	45,00	6,75
10.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,15	25,00	3,75
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,96	60,00	417,60
12.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,33	30,00	9,90
13.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,62	30,00	18,60
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	14,70	50,00	735,00
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	62,00	50,00	3 100,00
16.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	14,70	30,00	441,00
17.	252121671000010	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m	23,69	20,00	473,80
18.	252121671000011	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m	7,21	30,00	216,30
19.	252121671000012	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m	35,02	40,00	1 400,80
20.	2521216717050	Teava din material plastic	m	9,49	20,00	189,80
21.	252121671705025	Teava PP-R PN10 d20x2.8 mm	m	71,40	20,00	1 428,00
22.	252121671705035	Teava PP-R PN20 d20x3.4 mm	m	97,92	20,00	1 958,40
23.	252121671705036	Teava PP-R PN20 d32x5.6 mm	m	59,16	40,00	2 366,40
24.	252121672016049	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	76,22	60,00	4 573,20
25.	252121672016050	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	54,59	60,00	3 275,40
26.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	14,70	40,00	588,00
27.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	4,06	10,00	40,60
28.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	120,84	10,00	1 208,40
29.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	115,88	10,00	1 158,80
30.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	22,98	10,00	229,80
31.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	166,00	50,00	8 300,00
32.	252315672101551	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	24,00	60,00	1 440,00

33.	25231567210155 2	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	8,00	60,00	480,00
34.	25231567210155 3	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	4,00	60,00	240,00
35.	25231567210155 4	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	8,00	60,00	480,00
36.	25231567210155 5	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	16,00	60,00	960,00
37.	25231567210375 6	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	8,00	60,00	480,00
38.	25231567210375 7	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	30,00	120,00
39.	25231567210375 8	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,00	30,00	30,00
40.	25231567210375 9	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	20,00	30,00	600,00
41.	25231567210376 0	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	65,00	30,00	1 950,00
42.	25231567210376 1	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,00	60,00	600,00
43.	25231567210376 2	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	60,00	120,00
44.	25231567210386 3	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	2,00	120,00	240,00
45.	25231567210386 4	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,00	120,00	120,00
46.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	20,00	1,00	20,00
47.	2622102438000	Lavoar	buc	31,94	1 200,00	38 328,00
48.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	14,85	2 000,00	29 700,00
49.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	14,70	30,00	441,00
50.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	31,94	50,00	1 597,00
51.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,10	30,00	183,00
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	30,00	0,30
53.	27221033060004	Teava din otel, zincata pentru d=60x3.5 mm (2")	m	7,14	30,00	214,20
54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,75	100,00	75,00
55.	2812106306050	Profile din otel	kg	44,10	30,00	1 323,00
56.	28121063060504 2	Suporti zincati gata confectionati	kg	22,05	30,00	661,50
57.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	20,00	1,00	20,00
58.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	14,70	50,00	735,00
59.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	14,70	30,00	441,00
60.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	31,62	100,00	3 162,00
61.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	31,62	30,00	948,60
62.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	14,70	100,00	1 470,00
63.	28752741100011 3	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc	1,00	20,00	20,00
64.	28752741100011 4	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc	2,00	20,00	40,00
65.	28752741100011 5	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc	9,00	20,00	180,00
66.	28752741100011 6	Teu PEX KIT 20x1/2"x20 mm	buc	6,00	20,00	120,00
67.	28752741100011 7	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc	11,00	10,00	110,00
68.	28752741100011 8	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc	1,00	10,00	10,00

69.	2875274119000189	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	38,00	10,00	380,00
70.	287527411900020	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	4,00	10,00	40,00
71.	287527411900021	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	20,00	20,00	400,00
72.	28752742010001	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	10,20	100,00	1 020,00
73.	28752742010002	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	2,04	100,00	204,00
74.	28752742010003	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	73,44	100,00	7 344,00
75.	287527420100032	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	1,02	100,00	102,00
76.	287527420100033	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	57,12	100,00	5 712,00
77.	287527733052265	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	20,00	80,00	1 600,00
78.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	7,00	800,00	5 600,00
79.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	31,00	300,00	9 300,00
80.	291312420421034	Supapa de sens cu arc 1/2"	buc	2,04	50,00	102,00
81.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	14,70	100,00	1 470,00
82.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	14,70	100,00	1 470,00
83.	3	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	2,00	500,00	1 000,00
84.	3220137315778	Decapant	kg	1,35	30,00	40,50
85.	33205173522329	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7.5 mm	m	24,87	80,00	1 989,60
86.	33205173522330	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=28x7.5 mm	m	7,57	80,00	605,60
87.	33205173522331	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7.5 mm	m	36,77	80,00	2 941,60
88.	33205173522340	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7.5 mm	m	32,45	80,00	2 596,00
89.	33205173522341	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7.5 mm	m	62,73	80,00	5 018,40
90.	4	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	2,00	400,00	800,00
91.	5	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	2,00	400,00	800,00
92.	6	Duza de incendiu de mina PC-50	buc	2,00	500,00	1 000,00
93.	7	Stingator de tip OBII-01.10	buc	4,00	400,00	1 600,00
Total materiale de construcții						178 431,05

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,20	30,00	156,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,30	30,00	249,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,75	30,00	22,50
Total utilaje de construcții						427,50

Total	lei	288 284,53
Tva	20 %	57 656,91

Total deviz: **345 941,44**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reconstrucie a blocului
radiologic tronsonul nr.2 IMSP Institutul
Oncologic de pe str. Testemitanu 30
mun.Chisinau**

**Investitor IMSP Institutul Oncologic de pe
str. Testemitanu 30 mun.Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	SD07C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc			119,40
						17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	28752742010001	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	1,0000	100,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			1 194,00
2	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc			116,40
						14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	28752742010002	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	1,0000	100,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			232,80
3	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc			112,80
						10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742010003	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	1,0000	100,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			8 121,60
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")	m			55,80
						25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,20
	27221033060004	Teava din otel, zincata pentru d=60x3.5 mm (2")	m	1,0100	30,00	30,60
		<i>Total</i>	lei			390,60
5	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-	m2			61,90

1	2	3	4	5	6	7
		115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				47,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	60,00	47,60
	24302261007975	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,00	2,50
	24301161041605	Email PF-115	kg	0,1400	45,00	6,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	30,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,80
		Total	lei			92,85
6	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			46,28 13,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	30,00	33,08
		Total	lei			925,50
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			9,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
		Total	lei			63,00
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			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	60,00	6,00
		Total	lei			4,20
9	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,60 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
		Total	lei			25,20
10	IC35B	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m			41,60 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121671000010	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m	1,0300	20,00	20,60
		Total	lei			956,80
11	IC35C	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m			54,90 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671000011	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m	1,0300	30,00	30,90
		Total	lei			384,30
12	IC35D	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m			68,20 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	252121671000012	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m	1,0300	40,00	41,20
		Total	lei			2 318,80
13	IC37H	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc			59,00 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	287527411000113	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	30,00	9,00
		Total	lei			59,00
14	IC37G	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc			56,00 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	287527411000114	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	30,00	9,00
		Total	lei			112,00
15	IC37H	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc			59,00
						30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	287527411000115	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	30,00	9,00
		Total	lei			531,00
16	IC37F	Teu PEX KIT 20x1/2"x20 mm	buc			50,00
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	287527411000116	Teu PEX KIT 20x1/2"x20 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	30,00	6,00
		Total	lei			300,00
17	IC37B	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc			29,20
						16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	287527411000117	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			321,20
18	IC37C	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc			34,00
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	287527411000118	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	30,00	6,00
		Total	lei			34,00
19	IC53A	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc			21,10
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527411900018 9	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	1,0000	10,00	10,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		Total	lei			801,80
20	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc			25,30
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	287527411900020	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	1,0000	10,00	10,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
		Total	lei			101,20
21	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc			35,30
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	287527411900021	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	1,0000	20,00	20,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
		Total	lei			706,00
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			9,60
						9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		Total	lei			614,40
23	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura	10 m			6,56

1	2	3	4	5	6	7
		de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				6,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,00	6,56
		Total	lei			42,00
24	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
		Total	lei			192,00
25	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soclial-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm	m			122,80 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	252121671705025	Teava PP-R PN10 d20x2.8 mm	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	10,00	7,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	10,00	4,50
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
		Total	lei			8 595,70
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			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		Total	lei			672,00
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			6,60 6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,00	6,60
		Total	lei			46,20
28	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
		Total	lei			210,00
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie 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	m			107,50 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	33205173522329	Termoizolatatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7.5 mm	m	1,0300	80,00	86,50
		Total	lei			2 472,60
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie 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	m			107,51 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	33205173522330	Termoizolatatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=28x7.5 mm	m	1,0300	80,00	86,51
		Total	lei			752,60
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie 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	m			107,52 21,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	33205173522331	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7.5 mm	m	1,0300	80,00	86,52
		<i>Total</i>	lei			3 655,60
		1.2. Sistema T3, T4				
32	SD07B	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc			116,40
						14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	287527420100032	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	1,0000	100,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			116,40
33	SD07A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc			112,80
						10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420100033	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	1,0000	100,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			6 316,80
34	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			61,80
						10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	291312420421034	Supapa de sens cu arc 1/2"	buc	1,0000	50,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			123,60
35	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soclial-culturale, avind diametrul 20x3.4 mm	m			122,80
						37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	252121671705035	Teava PP-R PN20 d20x3.4 mm	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	10,00	7,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	10,00	4,50
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			11 788,50
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			72,98
						21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121671705036	Teava PP-R PN20 d32x5.6 mm	m	1,0200	40,00	40,80
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	10,00	0,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	10,00	0,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	10,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	30,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			4 232,80
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			9,60
						9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			1 478,40
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			6,58
						6,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,00	6,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			101,40
39	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			462,00
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	m			107,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	33205173522340	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7.5 mm	m	1,0300	80,00	86,53
		<i>Total</i>	lei			3 226,00
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	m			107,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	33205173522341	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7.5 mm	m	1,0300	80,00	86,52
		<i>Total</i>	lei			6 236,40
42	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			46,28
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	60,00	6,60
	281210630605042	Suporti zincati gata confectionati	kg	1,0500	30,00	33,08
		<i>Total</i>	lei			925,50
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.	buc			869,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			6 083,00
44	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc			108,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	60,00	81,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	1,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	100,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			542,50
		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	buc			2 959,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	60,00	282,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 000,00	2 121,43
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	30,00	31,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	100,00	105,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	100,00	105,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	50,00	52,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	40,00	42,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	30,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	30,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			41 439,00
46	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 540,63 114,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	60,00	114,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 200,00	1 236,39
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	100,00	102,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	30,00	30,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	20,00	6,12
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	50,00	51,52
		<i>Total</i>	lei			47 759,40
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			499,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			15 469,00
48	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			46,28 13,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	30,00	33,08
		<i>Total</i>	lei			925,50
49	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu gamitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			82,35 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252121672016049	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			6 093,90
50	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu gamitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			77,40 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252121672016050	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	60,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			4 102,20
51	SB10E	Teu 45* imbinat cu gamitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc			84,30 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252315672101551	Teu 45* imbinat cu gamitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			2 023,20
52	SB10C	Teu 45* imbinat cu gamitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc			76,91 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252315672101552	Teu 45* imbinat cu gamitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	60,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	30,00	0,71
		<i>Total</i>	lei			615,30
53	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu gamitura de cauciuc	buc			76,95

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50x50x50 mm				15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252315672101553	Teu 87*30' imbinat cu gamitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	60,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	30,00	0,75
		Total	lei			307,80
54	SB10E	Teu 87*30' imbinat cu gamitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			84,30
						19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252315672101554	Teu 87*30' imbinat cu gamitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			674,40
55	SB10E	Teu 45* imbinat cu gamitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			84,30
						19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252315672101555	Teu 45* imbinat cu gamitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			1 348,80
56	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu gamitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc			79,35
						16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	252315672103756	Reductie excentrica imbinat cu gamitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			634,80
57	SB09E	Dop imbinat cu gamitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			49,35
						16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	252315672103757	Dop imbinat cu gamitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			197,40
58	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu gamitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			49,50
						16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	252315672103758	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,30
		Total	lei			49,50
59	SB09C	Cot 30*, imbinat cu gamitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			44,16
						13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	252315672103759	Cot 30*, imbinat cu gamitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		Total	lei			883,20
60	SB09C	Cot 87*30', imbinat cu gamitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			44,16
						13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	252315672103760	Cot 87*30', imbinat cu gamitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		Total	lei			2 870,40
61	SB09E	Cot 45*, imbinat cu gamitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			79,35
						16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	252315672103761	Cot 45*, imbinat cu gamitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			793,50
62	SB09E	Cot 30*, imbinat cu gamitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			79,35
						16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	252315672103762	Cot 30*, imbinat cu gamitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			158,70
63	SB11C	Ramificatie de colt, imbinata cu gamitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc			150,45
						22,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	60,00	22,80
	252315672103863	Ramificatie de colt, imbinata cu gamitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	60,00	6,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	30,00	1,35
		Total	lei			300,90
64	SB11C	Ramificatie dubla, imbinata cu gamitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc			150,00
						22,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	60,00	22,80
	252315672103864	Ramificatie dubla, imbinata cu gamitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	60,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	30,00	1,20
		Total	lei			150,00
65	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			120,80
						30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	287527733052265	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	30,00	7,80
		Total	lei			2 416,00
		1.4. Lucrari de demolare				
66	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			18,00
						18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	60,00	18,00
		Total	lei			1 440,00
67	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			47,40
						47,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	60,00	47,40
		Total	lei			1 706,40
68	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			38,40
						38,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	60,00	38,40
		Total	lei			8 755,20
69	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			57,00
						57,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	60,00	57,00
		Total	lei			1 539,00
70	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			66,00
						66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	60,00	66,00
		Total	lei			198,00
		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	buc			240,00
						240,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	60,00	240,00
		Total	lei			480,00
		3. 3. Utilaj				
		3.1. Sistema A1				
72	1	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc			2 000,00
						0,00
	1	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			4 000,00
73	2	Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc			500,00
						0,00
	2	Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			1 000,00
74	3	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc			500,00
						0,00
	3	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			1 000,00
75	4	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GP-50	buc			400,00
						0,00
	4	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			800,00
76	5	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM-50	buc			400,00
						0,00
	5	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			800,00
77	6	Duza de incendiu de mina PC-50	buc			500,00
						0,00
	6	Duza de incendiu de mina PC-50	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			1 000,00
78	7	Stingator de tip OBII-01.10	buc			400,00
						0,00
	7	Stingator de tip OBII-01.10	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			1 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.