

**Lucrari de reconstructie a
locului radiologic tronsonul nr.2
IMSP Institutul Oncologic de pe
str. Testemitanu 30
mun.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 363 968,28 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	10,0000	97,230 21,750	972,300 217,500
2	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	2,0000	201,600 18,000	403,200 36,000
3	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	72,0000	137,940 13,500	9 931,680 972,000
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	7,0000	164,113 31,500	1 148,791 220,500
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	82,630 59,250	123,945 88,875

1	2	3	4	5	6	7
6	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	20,0000	51,780 16,500	1 035,600 330,000
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	11,250 11,250	78,750 78,750
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	7,500 7,500	5,250 5,250
9	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	7,0000	4,500 4,500	31,500 31,500
10	IC35B	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m	23,0000	43,760 26,250	1 006,480 603,750
11	IC35C	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m	7,0000	60,900 30,000	426,300 210,000
12	IC35D	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m	34,0000	87,310 33,750	2 968,540 1 147,500
13	IC37H	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc	1,0000	227,100 37,500	227,100 37,500
14	IC37G	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc	2,0000	163,350 33,750	326,700 67,500
15	IC37H	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc	9,0000	227,100 37,500	2 043,900 337,500
16	IC37F	Teu PEX KIT 20x1/2"x20 mm	buc	6,0000	105,400 30,000	632,400 180,000
17	IC37B	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc	11,0000	80,450 20,250	884,950 222,750
18	IC37C	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc	1,0000	117,900 22,500	117,900 22,500
19	IC53A	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	38,0000	50,126 11,250	1 904,788 427,500
20	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	4,0000	57,660 15,000	230,640 60,000
21	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	20,0000	75,660 15,000	1 513,200 300,000

1	2	3	4	5	6	7
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	12,000 12,000	768,000 768,000
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	8,250 8,250	52,800 52,800
24	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	64,0000	3,750 3,750	240,000 240,000
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	70,0000	142,970 47,250	10 007,875 3 307,500
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	12,000 12,000	840,000 840,000
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	8,250 8,250	57,750 57,750
28	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	70,0000	3,750 3,750	262,500 262,500
29	RpIF09A	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	23,0000	29,495 26,250	678,374 603,750
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma	m	7,0000	30,035	210,247

1	2	3	4	5	6	7
		elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=28x7.5 mm			26,250	183,750
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	34,0000	31,658 26,250	1 076,355 892,500
		<i>Total</i>	Lei			40 207,815
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				40 207,815 12 805,425
		1.2. Sistema T3, T4				
32	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	1,0000	201,600 18,000	201,600 18,000
33	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	56,0000	137,940 13,500	7 724,640 756,000
34	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	2,0000	113,460 13,500	226,920 27,000
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	124,029 47,250	11 906,800 4 536,000
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	96,658 26,250	5 606,151 1 522,500
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	12,000 12,000	1 848,000 1 848,000
38	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu	10 m	15,4000	8,250 8,250	127,050 127,050

1	2	3	4	5	6	7
		teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				
39	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	154,0000	3,750 3,750	577,500 577,500
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia 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	30,0000	29,494 26,250	884,835 787,500
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia 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	58,0000	31,658 26,250	1 836,135 1 522,500
42	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	20,0000	51,780 16,500	1 035,600 330,000
43	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	7,0000	1 292,250 86,250	9 045,750 603,750
44	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc	5,0000	113,650 101,250	568,250 506,250
		<i>Total</i>	Lei			41 589,231
		Total Sistema T3, T4 Inclusiv salariu				41 589,231 13 162,050
		1.3. Sistema K1				
45	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la	buc	14,0000	2 384,775 352,500	33 386,850 4 935,000

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
46	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	31,0000	1 303,362 142,500	40 404,222 4 417,500
47	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	31,0000	663,750 123,750	20 576,250 3 836,250
48	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	20,0000	51,780 16,500	1 035,600 330,000
49	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	74,0000	87,315 24,000	6 461,310 1 776,000
50	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	53,0000	52,402 18,750	2 777,306 993,750
51	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	24,0000	74,630 24,000	1 791,120 576,000
52	SB10C	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	8,0000	30,914 18,750	247,312 150,000
53	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	4,0000	30,914 18,750	123,656 75,000
54	SB10E	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	8,0000	74,630 24,000	597,040 192,000
55	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	16,0000	74,630 24,000	1 194,080 384,000
56	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu	buc	8,0000	41,815	334,520

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm			21,000	168,000
57	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	42,815 21,000	171,260 84,000
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	81,815 21,000	81,815 21,000
59	SB09C	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	20,0000	27,582 16,500	551,640 330,000
60	SB09C	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	65,0000	27,582 16,500	1 792,830 1 072,500
61	SB09E	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,0000	47,815 21,000	478,150 210,000
62	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,815 21,000	95,630 42,000
63	SB11C	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110	buc	2,0000	81,945 28,500	163,890 57,000
64	SB11C	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	81,945 28,500	81,945 28,500
65	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	20,0000	234,800 37,500	4 696,000 750,000
		<i>Total</i>	Lei			117 042,426
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				117 042,426 20 428,500
		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	22,500 22,500	1 800,000 1 800,000
67	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de	m	36,0000	59,250 59,250	2 133,000 2 133,000

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm				
68	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	228,0000	48,000 48,000	10 944,000 10 944,000
69	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	27,0000	71,250 71,250	1 923,750 1 923,750
70	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,0000	82,500 82,500	247,500 247,500
		<i>Total</i>	Lei			17 048,250
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				17 048,250 17 048,250
		<i>Total</i>	Lei			215 887,722
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			15 226,614
		<i>Transport materiale</i>	7 %			10 616,156
		<i>Total</i>				241 730,492
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			35 050,922
		<i>Total</i>				276 781,414
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 606,884
		<i>Total</i>				293 388,298
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				293 388,298 63 444,225
		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	2,0000	300,000 300,000	600,000 600,000
		<i>Total</i>	Lei			600,000
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				600,000 600,000
		<i>Total</i>	Lei			600,000
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			144,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				744,000
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			456,000
		<i>Total</i>				1 200,000
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			72,000
		<i>Total</i>				1 272,000
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 272,000 600,000
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema A1				
72	pret furnizor	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	2,0000	1 100,000 0,000	2 200,000 0,000
73	pret furnizor	Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	2,0000	560,000 0,000	1 120,000 0,000
74	pret furnizor	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	2,0000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
75	pret furnizor	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	2,0000	98,000 0,000	196,000 0,000
76	pret furnizor	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	2,0000	98,000 0,000	196,000 0,000
77	pret furnizor	Duza de incendiu de mina PC-50	buc	2,0000	150,000 0,000	300,000 0,000
78	pret furnizor	Stingator de tip OBI-01.10	buc	4,0000	633,000 0,000	2 532,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 544,000
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				8 544,000
		<i>Total</i>	Lei			8 544,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			102,528
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 646,528

		Total	Lei			303 306,90
		TVA	20 %			60 661,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				363 968,28 64 044,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstrucie a
locului 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 363 968,28 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	731,3680	75,00	54 852,600
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,9700	75,00	4 122,750
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	53,2000	75,00	3 990,000
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1850	75,00	88,875
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	6,6000	75,00	495,000
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,6000	75,00	495,000
		Total manopera				64 044,23

Materiale:

1.	canalizare D=100 mm	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	76,2200	60,00	4 573,200
2.	canalizare D=50 mm	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	54,5900	32,00	1 746,880
3.	D=35x7.5 mm	Termoizolatie conducte D=35x7.5 mm	m	36,7710	5,00	183,855
4.	0', imbinat	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	65,0000	10,00	650,000
5.	0*, imbinat cu garn	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	24,00	48,000
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0450	12,00	0,540

7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,9360	25,00	23,400
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	60,0000	1,00	60,000
9.	20x2.8 mm	Termoizolatie conducte ind diametrul 20x2.8 mm	m	24,8745	3,00	74,624
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,4840	36,00	341,424
11.	2430116104160	Email alchidicPF-115 in	kg	0,2100	80,00	16,800
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,8720	99,00	185,328
13.	2430226100797	Grund de miniu alchidicGF-021	kg	0,1500	66,00	9,900
14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1500	49,00	7,350
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,9620	65,00	452,530
16.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,3320	90,00	29,880
17.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,6200	20,00	12,400
18.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	14,7000	45,00	661,500
19.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	62,0000	45,00	2 790,000
20.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	14,7000	50,00	735,000
21.	2521216717050	Teava din material plastic	m	9,4860	32,00	303,552
22.	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	169,3200	23,00	3 894,360
23.	252121671705032	Teava din material plastic 32	m	59,1600	60,00	3 549,600
24.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	14,7000	60,00	882,000
25.	252315671940032	Mufa din material plastic32	buc	4,0600	8,00	32,480
26.	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc	135,0000	4,00	540,000
27.	252315671943032	Cot din material plastic 32	buc	15,0000	6,00	90,000
28.	252315671945020	Teu din material plastic20	buc	54,0000	6,00	324,000
29.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	20,0000	1,00	20,000
30.	2622102438000	Lavoar	buc	31,9362	650,00	20 758,530
31.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	14,8470	1 250,00	18 558,750
32.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	14,7000	250,00	3 675,000
33.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	31,9362	400,00	12 774,480
34.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,1000	32,00	195,200
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0150	32,00	0,480
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7500	1,00	0,750
37.	2812106306050	Profile din otel	kg	66,1500	32,00	2 116,800
38.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	14,7000	56,00	823,200
39.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	14,7000	50,00	735,000
40.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	31,6200	68,00	2 150,160
41.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	14,7000	50,00	735,000
42.	2875274110001-1	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc	1,0000	89,00	89,000
43.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	7,0350	1 200,00	8 442,000
44.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	31,0000	450,00	13 950,000
45.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	14,7000	56,00	823,200
46.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	14,7000	56,00	823,200
47.	3220137315778	Decapant	kg	1,3440	33,00	44,352
48.	amificatie de co	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110	buc	2,0000	45,00	90,000
49.	arnitura de cauciuc, avind dia	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	45,00	45,000

50.	at cu garnitura de	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	16,0000	45,00	720,000
51.	Cap de conectiune sub	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc	2,0000	98,00	196,000
52.	Cap de conectiune sub presiune	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc	2,0000	98,00	196,000
53.	Cot 30*, imbinat cu	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	20,0000	10,00	200,000
54.	Cot 90* PEX KIT 20 mm	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc	11,0000	57,00	627,000
55.	d d=60x3.5 mm (2")	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d d=60x3.5 mm (2")	m	7,1407	130,00	928,291
56.	D=22x7.5 mm	Termoizolatie conducte D=22x7.5 mm	m	32,4450	3,00	97,335
57.	D=28x7.5 mm	Termoizolatie conducte D=28x7.5 mm	m	7,5705	3,50	26,497
58.	D=35x7.5 mm	Termoizolatie conducte D=35x7.5 mm	m	62,7270	5,00	313,635
59.	Dop imbinat c	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	19,00	76,000
60.	DULAP antiincendiu, usa cu sti	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	2,0000	1 100,00	2 200,000
61.	Duza de incendiu de mina PC-50	Duza de incendiu de mina PC-50	buc	2,0000	150,00	300,000
62.	e cauciuc, avind	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,0000	24,00	240,000
63.	eu 87*30' imbin	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	4,0000	10,00	40,000
64.	FI-FI, 1", PN16	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	10,2000	74,00	754,800
65.	FI-FI, 1/2", PN16	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	130,5600	122,00	15 928,320
66.	FI-FI, 3/4", PN16	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	3,0600	180,00	550,800
67.	Furtun din in de incendiu d50	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
68.	metrul de 50x50x50 mm	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	8,0000	10,00	80,000
69.	Mufa antiincendiara D=110 mm	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	20,0000	180,00	3 600,000
70.	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	38,0000	36,00	1 368,000
71.	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	4,0000	38,00	152,000
72.	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	20,0000	56,00	1 120,000
73.	nalizare, imbinata cu garnitur	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	58,00	58,000
74.	nat cu garnitura de	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	8,0000	18,00	144,000
75.	P-R x Fe 20x1/2" FE	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FE	buc	116,0000	32,00	3 712,000
76.	P-R x Fe 20x1/2" FI	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FI	buc	20,0000	32,00	640,000
77.	R x Fe 20x1/2" FE	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FE	buc	106,0000	32,00	3 392,000
78.	R x Fe 25x3/4" FE	Racord drept PP-R x Fe 25x3/4" FE	buc	2,0000	51,00	102,000
79.	Reductie PP-R 25x20	Reductie PP-R 25x20	buc	4,0000	6,00	24,000
80.	Reductie PP-R 32x20	Reductie PP-R 32x20	buc	4,0000	8,00	32,000

81.	Robinet bronz de incendiu cu m	Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	2,0000	560,00	1 120,000
82.	Stingator de tip OBII-01.10	Stingator de tip OBII-01.10	buc	4,0000	633,00	2 532,000
83.	te, avind diametrul 1/2"	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	2,0400	98,00	199,920
84.	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m	23,6900	17,00	402,730
85.	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m	7,2100	30,00	216,300
86.	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m	35,0200	52,00	1 821,040
87.	Teu PEX KIT 20x1/2"x20 mm	Teu PEX KIT 20x1/2"x20 mm	buc	6,0000	69,00	414,000
88.	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc	2,0000	120,00	240,000
89.	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc	9,0000	180,00	1 620,000
90.	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc	1,0000	180,00	180,000
91.	Teu PP-R d32x20x32	Teu PP-R d32x20x32	buc	14,0000	10,00	140,000
92.	Teu PP-R d32x25x32	Teu PP-R d32x25x32	buc	1,0000	10,00	10,000
93.	trul de 110x110x110 mm	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	24,0000	45,00	1 080,000
94.	trul de 110x50x110 mm	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	8,0000	45,00	360,000
95.	x Fe 20x1/2" FI	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FI	buc	20,0000	49,00	980,000
		Total materiale de construcții				160 203,40

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,2000	55,00	286,000
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,3068	55,00	456,874
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,7500	55,00	41,250
		Total utilaje de construcții				784,13

Total	Lei	303 306,90
TVA	20 %	60 661,38

Total deviz:

363 968,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reconstrucție a locului
radiologic tronsonul nr.2 IMSP Institutul**

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	buc			97,230
						21,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	75,00	21,75
	FI-FI, 1", PN16	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	1,0000	74,00	75,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			972,300
2	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc			201,600
						18,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	75,00	18,00
	FI-FI, 3/4", PN16	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	1,0000	180,00	183,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			403,200
3	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc			137,940
						13,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	FI-FI, 1/2", PN16	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	1,0000	122,00	124,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 931,680
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			164,113
						31,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	75,00	31,50
	d d=60x3.5 mm	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d d=60x3.5 mm (2")	m	1,0100	130,00	132,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 148,791
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			82,630
						59,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	75,00	59,25
	2430226100797	Grund de miniu alchidicGF-021	kg	0,1000	66,00	6,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	49,00	4,90
	2430116104160	Email alchidicPF-115 in	kg	0,1400	80,00	11,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	32,00	0,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			123,945
6	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			51,780
						16,500
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	75,00	8,25
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	32,00	35,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 035,600
7	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii,	m			11,250
						11,250

1	2	3	4	5	6	7
		sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,25
		Cheltuieli directe	Lei			78,750
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			7,500 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	75,00	7,50
		Cheltuieli directe	Lei			5,250
9	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,500 4,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,50
		Cheltuieli directe	Lei			31,500
10	IC35B	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m			43,760 26,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m	1,0300	17,00	17,51
		Cheltuieli directe	Lei			1 006,480
11	IC35C	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m			60,900 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m	1,0300	30,00	30,90
		Cheltuieli directe	Lei			426,300
12	IC35D	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m			87,310 33,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m	1,0300	52,00	53,56
		Cheltuieli directe	Lei			2 968,540
13	IC37H	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc			227,100 37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	32,00	9,60
		Cheltuieli directe	Lei			227,100
14	IC37G	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc			163,350 33,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	32,00	9,60
		Cheltuieli directe	Lei			326,700
15	IC37H	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc			227,100 37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	32,00	9,60
		Cheltuieli directe	Lei			2 043,900
16	IC37F	Teu PEX KIT 20x1/2"x20 mm	buc			105,400 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	Teu PEX KIT 20x1/2"x20 mm	Teu PEX KIT 20x1/2"x20 mm	buc	1,0000	69,00	69,00

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	32,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			632,400
17	IC37B	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc			80,450
						20,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	75,00	20,25
	Cot 90* PEX KIT 20 mm	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc	1,0000	57,00	57,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	32,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			884,950
18	IC37C	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc			117,900
						22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2875274110001-1	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc	1,0000	89,00	89,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	32,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			117,900
19	IC53A	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc			50,126
						11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	1,0000	36,00	36,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	99,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 904,788
20	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc			57,660
						15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	75,00	15,00
	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	1,0000	38,00	38,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	99,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			230,640
21	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc			75,660
						15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	75,00	15,00
	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	1,0000	56,00	56,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	99,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 513,200
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			12,000
						12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			768,000
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			8,250
						8,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	75,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52,800
24	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,750
						3,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			240,000
25	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m			142,970

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm				47,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,25
	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	1,0200	23,00	23,46
	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc		4,00	3,49
	252315671945020	Teu din material plastic 20	buc		6,00	2,74
	Reductie PP-R 25x20	Reductie PP-R 25x20	buc		6,00	0,17
	R x Fe 20x1/2" FE	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FE	buc		32,00	48,46
	x Fe 20x1/2" FI	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FI	buc		49,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	36,00	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	90,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 007,875
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			12,000 12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			840,000
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			8,250 8,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	75,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,750
28	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,750 3,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			262,500
29	RpIF09A	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			29,495 26,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	20x2.8 mm	Termoizolatie conducte ind diametrul 20x2.8 mm	m	1,0300	3,00	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			678,374
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			30,035 26,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	D=28x7.5 mm	Termoizolatatie conducte D=28x7.5 mm	m	1,0300	3,50	3,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,247
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			31,658 26,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	D=35x7.5 mm	Termoizolatatie conducte D=35x7.5 mm	m	1,0300	5,00	5,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 076,355
		1.2. Sistema T3, T4				
32	SD07B	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc			201,600 18,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	75,00	18,00
	FI-FI, 3/4", PN16	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-	buc	1,0000	180,00	183,60

1	2	3	4	5	6	7
		FI, 3/4", PN16				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			201,600
33	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc			137,940
						13,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	FI-FI, 1/2", PN16	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	1,0000	122,00	124,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 724,640
34	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			113,460
						13,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	te, avind diametrul 1/2"	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,0000	98,00	99,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			226,920
35	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul 20x3.4 mm	m			124,029
						47,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,25
	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	1,0200	23,00	23,46
	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc		4,00	3,08
	252315671945020	Teu din material plastic20	buc		6,00	1,38
	Reductie PP-R 25x20	Reductie PP-R 25x20	buc		6,00	0,12
	P-R x Fe 20x1/2" FE	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FE	buc		32,00	38,67
	P-R x Fe 20x1/2" FI	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FI	buc		32,00	6,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	36,00	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	90,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 906,800
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			96,658
						26,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,25
	252121671705032	Teava din material plastic 32	m	1,0200	60,00	61,20
	252315671943032	Cot din material plastic 32	buc		6,00	1,55
	Teu PP-R d32x20x32	Teu PP-R d32x20x32	buc		10,00	2,41
	Teu PP-R d32x25x32	Teu PP-R d32x25x32	buc		10,00	0,17
	252315671940032	Mufa din material plastic32	buc	0,0700	8,00	0,56
	R x Fe 25x3/4" FE	Racord drept PP-R x Fe 25x3/4" FE	buc		51,00	1,76
	Reductie PP-R 32x20	Reductie PP-R 32x20	buc		8,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	36,00	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	55,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 606,151
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			12,000
						12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 848,000
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			8,250
						8,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	75,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			127,050

1	2	3	4	5	6	7
39	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,750 3,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			577,500
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			29,494 26,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	D=22x7.5 mm	Termoizolatie conducte D=22x7.5 mm	m	1,0300	3,00	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			884,835
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			31,658 26,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	D=35x7.5 mm	Termoizolatie conducte D=35x7.5 mm	m	1,0300	5,00	5,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 836,135
42	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			51,780 16,500
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	75,00	8,25
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	32,00	35,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 035,600
43	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 292,250 86,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	75,00	86,25
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 200,00	1 206,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 045,750
44	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc			113,650 101,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	75,00	101,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	1,00	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			568,250
		1.3. Sistema K1				
45	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 384,775 352,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	75,00	352,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 250,00	1 325,62
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	262,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	56,00	58,80
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	56,00	58,80
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	56,00	58,80
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	60,00	63,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	47,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 386,850
46	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 303,362 142,500

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	75,00	142,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,63
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,36
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,79
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	400,00	412,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 404,222
47	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			663,750 123,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 576,250
48	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			51,780 16,500
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	75,00	8,25
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	32,00	35,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 035,600
49	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			87,315 24,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	canalizare D=100 mm	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	65,00	0,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 461,310
50	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			52,402 18,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	canalizare D=50 mm	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	32,00	32,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	65,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	36,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 777,306
51	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc			74,630 24,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	trul de 110x110x110 mm	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	65,00	4,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	36,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 791,120
52	SB10C	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc			30,914 18,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	metrul de 50x50x50 mm	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	65,00	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	36,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			247,312
53	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc			30,914 18,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	eu 87*30' imbin	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	65,00	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	36,00	0,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			123,656
54	SB10E	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			74,630
						24,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	trul de 110x50x110 mm	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	65,00	4,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	36,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			597,040
55	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			74,630
						24,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	at cu garnitura de	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	65,00	4,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	36,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 194,080
56	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc			41,815
						21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	nat cu garnitura de	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			334,520
57	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			42,815
						21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	Dop imbinat c	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	19,00	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			171,260
58	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			81,815
						21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	nalizare, imbinata cu garnitur	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			81,815
59	SB09C	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,582
						16,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,50
	Cot 30*, imbinat cu	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	65,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	36,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			551,640
60	SB09C	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,582
						16,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,50
	0', imbinat	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	65,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	36,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 792,830
61	SB09E	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,815
						21,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	e cauciuc, avind	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			478,150
62	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,815
						21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,00
	0*, imbinat cu garn	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			95,630
63	SB11C	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110	buc			81,945
						28,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	75,00	28,50
	amificatie de co	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	65,00	6,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	36,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			163,890
64	SB11C	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc			81,945
						28,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	75,00	28,50
	arnitura de cauciuc, avind dia	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	65,00	6,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	36,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			81,945
65	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			234,800
						37,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	75,00	37,50
	Mufa antiincendiara D=110 mm	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	55,00	14,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 696,000
		1.4. Lucrari de demolare				
66	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			22,500
						22,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 800,000
67	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			59,250
						59,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	75,00	59,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 133,000
68	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			48,000
						48,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	75,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 944,000
69	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			71,250
						71,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	75,00	71,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 923,750
70	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			82,500

1	2	3	4	5	6	7
						82,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	75,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			247,500
		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			300,000
						300,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	75,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			600,000
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema A1				
72	pret furnizor	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc			1 100,000
						0,000
	DULAP antiincendiu, usa cu sti	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 200,000
73	pret furnizor	Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc			560,000
						0,000
	Robinet bronz de incendiu cu m	Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 120,000
74	pret furnizor	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc			1 000,000
						0,000
	Furtun din in de incendiu d50	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 000,000
75	pret furnizor	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GP-50	buc			98,000
						0,000
	Cap de conectiune sub presiune	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			196,000
76	pret furnizor	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM-50	buc			98,000
						0,000
	Cap de conectiune sub	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			196,000
77	pret furnizor	Duza de incendiu de mina PC-50	buc			150,000
						0,000
	Duza de incendiu de mina PC-50	Duza de incendiu de mina PC-50	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300,000
78	pret furnizor	Stingator de tip OBII-01.10	buc			633,000
						0,000
	Stingator de tip OBII-01.10	Stingator de tip OBII-01.10	buc	1,0000	633,00	633,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 532,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.