

**Exinderea sectiei de terapie
intensiva cardiochirurgicala in
cadru IMSP Institutul de
Cardiologie din str.
N.Testemitanu
29/1,mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Rețele interioare alimentare cu apa si canalizare..

Valoarea de deviz 66 283,55 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema -A1;A-2				
		1.1. Lucrari de instalatii sanitare				
		1.1.1. Tevi si armaturi				
1	SA03H	Teava din oțel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 75.5mm	m	5,00	381,041 85,000	1 905,204 425,000
2	SA03G	Teava din oțel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 60mm	m	2,00	302,040 54,400	604,080 108,800
3	SA03D	Teava din oțel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 33.5mm	m	15,00	137,009 25,500	2 055,139 382,500
4	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20	m	10,00	71,706 21,420	717,055 214,200

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si fluture FI-FI D15mm)	buc	6,00	64,660 7,820	387,960 46,920
6	SD17B	Robinet de incendiu, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu dulap tip IIIIK-320)	buc	2,00	4 257,250 136,000	8 514,500 272,000
7	SA37H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3" (colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D75.5)	buc	6,00	50,042 16,660	300,254 99,960
8	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2" colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D60	buc	5,00	49,022 15,640	245,112 78,200
9	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D35.5)	buc	15,00	41,952 12,580	629,286 188,700
10	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D20)	buc	8,00	35,232 9,860	281,859 78,880
11	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	15,00	5,100 5,100	76,500 76,500
12	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii,	m	7,00	6,800 6,800	47,600 47,600

1	2	3	4	5	6	7
		sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"				
13	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	10,00	5,440 5,440	54,400 54,400
14	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	1,50	3,400 3,400	5,100 5,100
15	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	0,70	5,100 5,100	3,570 3,570
16	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	1,00	3,740 3,740	3,740 3,740
17	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	15,00	2,040 2,040	30,600 30,600
18	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	7,00	2,720 2,720	19,040 19,040
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,00	1,700 1,700	17,000 17,000
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=33.5mm (Armflex ACE gr.19mm)	m	15,00	55,160 11,900	827,400 178,500
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60mm (Armflex ACE gr.19mm)	m	2,00	98,420 11,900	196,840 23,800

1	2	3	4	5	6	7
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=75.5mm (Armflex ACE gr.19mm)	m	5,00	109,235 11,900	546,175 59,500
23	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	8,00	28,560 28,560	228,480 228,480
24	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	4,00	13,388 8,160	53,554 32,640
		<i>Total</i>	Lei			17 750,448
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				17 750,448 2 675,630
		<i>Total</i>	Lei			17 750,448
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			642,151
		<i>Transport materiale</i>	3 %			451,343
		<i>Total</i>				18 843,942
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			942,197
		<i>Total</i>				19 786,139
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			593,584
		<i>Total</i>				20 379,723
		Total Lucrari de instalatii sanitare Inclusiv salariu				20 379,723 2 675,630
		1.2. Costul utilajului				
25		Stingator cu pulbere OII-10	buc	2,00	590,000 0,000	1 180,000 0,000
26		Filtru pentru curatirea mecanica a apei SVOD Colba 10	buc	1,00	390,000 0,000	390,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 570,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			18,840
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				1 588,840
		1.3. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
27	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	78,200 78,200	78,200 78,200
		<i>Total</i>	Lei			78,200
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			18,768
		<i>Total</i>				96,968
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			43,792
		<i>Total</i>				140,760
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4,223
		<i>Total</i>				144,983
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				144,983 78,200
		<i>Total</i>	Lei			22 113,546
		Total Sistema -A1;A-2 Inclusiv salariu				22 113,546 2 753,830
		2. Sistema -T3				
		2.1. Tevi si armaturi				
28	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 33.5mm	m	15,00	137,009 25,500	2 055,139 382,500
29	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-mm	m	8,00	71,706 21,420	573,644 171,360
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"robinet cu sfera si fluture FI-FI D15mm)	buc	3,00	64,660 7,820	193,980 23,460
31	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"colier din otel	buc	15,00	41,952 12,580	629,286 188,700

1	2	3	4	5	6	7
		zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D35.5)				
32	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D20)	buc	8,00	35,232 9,860	281,859 78,880
33	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	15,00	5,100 5,100	76,500 76,500
34	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	8,00	5,440 5,440	43,520 43,520
35	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	1,50	3,400 3,400	5,100 5,100
36	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	0,80	3,740 3,740	2,992 2,992
37	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	15,00	2,040 2,040	30,600 30,600
38	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	8,00	1,700 1,700	13,600 13,600
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=33.5mm (Armflex ACE gr.19mm)	m	15,00	55,160 11,900	827,400 178,500
40	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru	buc	12,00	28,560	342,720

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime			28,560	342,720
41	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	3,00	13,389	40,166
					8,160	24,480
		<i>Total</i>	Lei			5 116,506
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				5 116,506 1 562,912
		<i>Total</i>	Lei			5 116,506
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			375,099
		<i>Transport materiale</i>	3 %			105,891
		<i>Total</i>				5 597,496
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			279,875
		<i>Total</i>				5 877,371
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			176,321
		<i>Total</i>				6 053,692
		Total Sistema -T3 Inclusiv salariu				6 053,692 1 562,912
		3. Sistema C1				
		3.1. Lucrari de instalatii sanitare				
		3.1.1. Tevi si armaturi				
42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,00	36,982	221,892
					8,500	51,000
43	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	20,00	73,940	1 478,800
					10,880	217,600
44	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110mm	buc	6,00	228,250	1 369,500
					17,000	102,000
45	SB13B	Piesa de legatura din material	buc	12,00	73,741	884,892

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (revizie D110mm)			15,640	187,680
46	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm piesa de curatie D110mm)	buc	1,00	73,741 15,640	73,741 15,640
47	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm piesa de curatie D50 mm	buc	2,00	59,615 14,960	119,230 29,920
48	SB28A	Sifon de pardoseala din otel inoxidabil slefuit cu marjina de protectie , 15x15x7,5cm	buc	1,00	190,871 8,500	190,871 8,500
49	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" colier din otel zingat D110mm	buc	2,00	42,480 2,720	84,960 5,440
50	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2" (colier din otel zingat D50mm)	buc	10,00	36,140 2,380	361,400 23,800
51	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,00	159,800 159,800	319,600 319,600
52	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,00	62,900 62,900	188,700 188,700
53	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc	3,00	596,100 56,100	1 788,300 168,300

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2"				
54	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,60	2,720 2,720	1,632 1,632
55	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	2,00	2,720 2,720	5,440 5,440
56	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	7,00	28,560 28,560	199,920 199,920
57	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	3,50	13,393 8,160	46,876 28,560
		<i>Total</i>	Lei			7 335,754
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				7 335,754 1 553,732
		3.1.2. Lucrari demontare				
58	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,00	37,400 37,400	112,200 112,200
59	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	5,00	32,300 32,300	161,500 161,500
60	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	100,00	26,860 26,860	2 686,000 2 686,000
		<i>Total</i>	Lei			2 959,700
		Total Lucrari demontare Inclusiv salariu				2 959,700 2 959,700

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10 295,454
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 083,224
		<i>Transport materiale</i>	3 %			171,327
		<i>Total</i>				11 550,005
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			577,500
		<i>Total</i>				12 127,505
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			363,826
		<i>Total</i>				12 491,331
		Total Lucrari de instalatii sanitare Inclusiv salariu				12 491,331 4 513,432
		3.2. Costul utilajului				
61		Vas de closet cu iesire laterala ,din ceramica ,cu montare suspendabila pe carcasa metalic de montaj,cu rezervor incorporat de 6L cu clapeta de actionare din inox	buc	2,00	5 800,000 0,000	11 600,000 0,000
62		Lavoar din ceramica	buc	3,00	680,000 0,000	2 040,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			13 640,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			163,680
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				13 803,680
		<i>Total</i>	Lei			26 295,011
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				26 295,011 4 513,432
		4. Sistemul evacuare condens				
		4.1. Tevi si armaturi				
63	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm pex-al-pex D40 MM)	m	8,00	35,971 7,480	287,768 59,840
64	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din	buc	5,00	44,972 13,600	224,862 68,000

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2" colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D40				
65	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	8,00	5,440 5,440	43,520 43,520
66	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	0,80	3,740 3,740	2,992 2,992
67	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	8,00	1,700 1,700	13,600 13,600
68	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,00	28,560 28,560	57,120 57,120
69	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	1,00	13,388 8,160	13,388 8,160
		<i>Total</i>	Lei			643,250
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				643,250 253,232
		<i>Total</i>	Lei			643,250
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			60,776
		<i>Transport materiale</i>	3 %			11,680
		<i>Total</i>				715,706
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			35,786
		<i>Total</i>				751,492
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			22,545
		<i>Total</i>				774,037

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul evacuare condens Inclusiv salariu				774,037 253,232

		Total	Lei			55 236,29
		TVA	20 %			11 047,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				66 283,55
						9 083,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Exinderea sectiei de terapie
intensiva cardiochirurgicala in
cadru IMSP Institutul de
Cardiologie din str.
N.Testemitanu
29/1,mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Rețele interioare alimentare cu apa și canalizare..**

Valoarea de deviz 66 283,55 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,3500	34,00	113,900
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	227,0890	34,00	7 721,026
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,9500	34,00	440,300
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,7700	34,00	808,180
		Total manopera				9 083,40

Materiale:

1.	D=75.5mm (Armflex ACE)	Termoizolatie conducte D=75.5mm (Armflex ACE gr.19mm)	m	5,4075	90,00	486,675
2.	(colier din otel zingat D50mm)	(colier din otel zingat D50mm)	buc	10,0000	30,00	300,000
3.	(revizie D110mm)	(revizie D110mm)	buc	12,6000	48,00	604,800
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0058	317,00	1,839
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0744	317,00	23,584
6.	15x15x7,5cm	Sifon de pardoseala din polipropilena 15x15x7,5cm	buc	1,0100	180,00	181,800
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	18,0000	0,45	8,100
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,0657	42,00	44,759
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,3930	10,00	3,930
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3515	42,00	14,763
11.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	12,0000	3,00	36,000
12.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0360	99,00	3,564
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,0000	45,00	270,000
14.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,1000	75,00	157,500
15.	25212167170502 0	Teava din material plastic 20	m	18,3600	19,00	348,840
16.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare pex-al-pex D40 MM)	m	8,2800	27,00	223,560
17.	25212167201601 10	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	20,6000	60,00	1 236,000
18.	25212167201605 0	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	6,1800	27,00	166,860
19.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	42,0000	40,00	1 680,000
20.	25231567194302 0	Cot din material plastic 20	buc	12,6000	3,00	37,800
21.	25231567194502 0	Teu din material plastic 20	buc	8,1000	4,00	32,400
22.	25231567194602 0	Reductie din material plastic 20	buc	1,8000	21,00	37,800
23.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	15,7500	4,00	63,000
24.	25231567195302 0	Racord drept M x Fe 20	buc	18,0000	21,00	378,000
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	19,2200	3,00	57,660
26.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	19,5500	2,50	48,875
27.	27212041140403 2	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 32	buc	3,3824	25,00	84,560
28.	27212041140405 0	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 50	buc	0,2233	56,00	12,505
29.	27212041140406 5	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 65	buc	0,5582	72,00	40,190
30.	27212041150003 2	Teu din fonta maleabila B1, zincat 32	buc	10,7624	12,00	129,148
31.	27212041150005 0	Teu din fonta maleabila B1, zincat 50	buc	0,7105	24,00	17,052
32.	27212041150006 5	Teu din fonta maleabila B1, zincat 65	buc	1,7762	86,00	152,753
33.	27212041178003 2	Cot din fonta maleabila A1, zincat 32	buc	0,6150	14,00	8,610
34.	27212041178005 0	Cot din fonta maleabila A1, zincat 50	buc	0,0406	30,00	1,218
35.	27212041178006 5	Cot din fonta maleabila A1, zincat 65	buc	0,1015	80,00	8,120
36.	27212041201003 2	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 32	buc	1,2300	14,00	17,220

37.	272120412010050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata50	buc	0,0812	14,00	1,137
38.	272120412010065	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata65	buc	0,2030	14,00	2,842
39.	272210330600032	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 32	m	31,0574	100,00	3 105,740
40.	272210330600050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50	m	2,0503	226,00	463,368
41.	272210330600075	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 75.5mm	m	5,1257	249,00	1 276,299
42.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant IIIIK-320	buc	2,1000	2 400,00	5 040,000
43.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,1800	85,00	15,300
44.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0600	85,00	5,100
45.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
47.	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK dibluri D110mm	buc	6,0000	200,00	1 200,000
48.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,0000	450,00	1 350,000
49.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	2,1000	650,00	1 365,000
50.	3220137315778	Decapant	kg	0,5627	24,00	13,505
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1150	12,00	1,380
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0620	12,00	0,744
53.	actionare din inox	Vas de closet cu iesire laterala ,din ceramica ,cu montare suspendabila pe carcas metalic de montaj,cu rezervor incorporat de 6L cu clapeta de actionare din inox	buc	2,0000	5 800,00	11 600,000
54.	colier din otel zingat D110mm	colier din otel zingat D110mm	buc	2,0000	36,00	72,000
55.	D=33.5mm (A	Termoizolatie conducte D=33.5mm (Armflex ACE gr.19mm)	m	16,2225	40,00	648,900
56.	D=33.5mm (Armfle	Termoizolatie conducte D=33.5mm (Armflex ACE gr.19mm)	m	16,2225	40,00	648,900
57.	D=60mm (Armflex ACE	Termoizolatie conducte D=60mm (Armflex ACE gr.19mm)	m	2,1630	80,00	173,040
58.	diblu D20)	colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D20)	buc	16,0000	24,00	384,000
59.	diblu D35.5)	colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D35.5)	buc	30,0000	28,00	840,000
60.	diblu D40	colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D40	buc	5,0000	30,00	150,000
61.	diblu D60	colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D60	buc	5,0000	32,00	160,000
62.	diblu D75.5)	(colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D75.5)	buc	6,0000	32,00	192,000
63.	FI-FI D15mm	robinet cu sfera si fluture FI-FI D15mm	buc	6,0900	56,00	341,040
64.	Lavoar din ceramica	Lavoar din ceramica	buc	3,0000	680,00	2 040,000
65.	pei SVOD Colba 10	Filtru pentru curatirea mecanica a apei SVOD Colba 10	buc	1,0000	390,00	390,000
66.	piesa de curatie D110mm)	piesa de curatie D110mm)	buc	1,0500	48,00	50,400
67.	piesa de curatie D50 MM	piesa de curatie D50 MM	buc	2,1000	36,00	75,600
68.	re FI-FI D15mm)	robinet cu sfera si fluture FI-FI D15mm)	buc	3,0450	56,00	170,520
69.	Stingator cu pulbere OII-10	Stingator cu pulbere OII-10	buc	2,0000	590,00	1 180,000
		Total materiale de constructii				39 884,71

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2300	20,00	4,600
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,5600	25,00	39,000
3.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	1,2108	65,00	78,702
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1725	20,00	3,450
Total utilaje de construcții						125,76

Total	Lei	55 236,29
TVA	20 %	11 047,26

Total deviz: 66 283,55

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Exinderea secției de terapie intensiva
cardiochirurgicala in cadru IMSP Institutul de
Cardiologie din str. N.Testemitanu
29/1,mun.Chisinau

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. Sistema -A1;A-2				
		1.1. Lucrari de instalatii sanitare				
		1.1.1. Tevi si armaturi				
1	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 75.5mm	m			381,041
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	34,00	85,00
	272210330600075	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 75.5mm	m	1,0100	249,00	255,26
	272120411780065	Cot din fonta maleabila A1, zincat 65	buc	0,0200	80,00	1,62
	272120411500065	Teu din fonta maleabila B1, zincat 65	buc	0,3500	86,00	30,55
	272120412010065	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata65	buc	0,0400	14,00	0,57
	272120411404065	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 65	buc	0,1100	72,00	8,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 905,204
2	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 60mm	m			302,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	34,00	54,40

1	2	3	4	5	6	7
	272210330600050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50	m	1,0100	226,00	231,68
	272120411780050	Cot din fonta maleabila A1, zincat 50	buc	0,0200	30,00	0,61
	272120411500050	Teu din fonta maleabila B1, zincat 50	buc	0,3500	24,00	8,53
	272120412010050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata50	buc	0,0400	14,00	0,57
	272120411404050	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 50	buc	0,1100	56,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			604,080
3	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 33.5mm	m			137,009 25,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	34,00	25,50
	272210330600032	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 32	m	1,0100	100,00	103,52
	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat 32	buc	0,0200	14,00	0,29
	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat 32	buc	0,3500	12,00	4,30
	272120412010032	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata32	buc	0,0400	14,00	0,57
	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 32	buc	0,1100	25,00	2,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 055,139
4	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			71,706 21,420
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	34,00	21,42
	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	1,0200	19,00	19,38
	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	3,00	2,10
	252315671945020	Teu din material plastic20	buc	0,4500	4,00	1,80
	252315671946020	Reductie din material plastic20	buc	0,1000	21,00	2,10
	252315671953020	Racord drept M x Fe 20	buc	1,0000	21,00	21,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	99,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			717,055
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si fluture FI-FI D15mm)	buc			64,660 7,820
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	34,00	7,82
	FI-FI D15mm	robinet cu sfera si fluture FI-FI D15mm	buc	1,0000	56,00	56,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			387,960
6	SD17B	Robinet de incendiu, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu dulap tip IIIIK-320)	buc			4 257,250 136,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	34,00	136,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	650,00	682,50
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant IIIIK-320	buc	1,0000	2 400,00	2 520,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	40,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 514,500
7	SA37H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3" (colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D75.5)	buc			50,042 16,660
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	34,00	16,66
	diblu D75.5)	(colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D75.5)	buc	1,0000	32,00	32,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	317,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300,254
8	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind	buc			49,022 15,640

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2 1/2" colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D60				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	34,00	15,64
	diblu D60	colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D60	buc	1,0000	32,00	32,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	317,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			245,112
9	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4" colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D35.5)	buc			41,952 ----- 12,580
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	34,00	12,58
	diblu D35.5)	colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D35.5)	buc	1,0000	28,00	28,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	317,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			629,286
10	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D20)	buc			35,232 ----- 9,860
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	34,00	9,86
	diblu D20)	colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D20)	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	317,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			281,859
11	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,100 ----- 5,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	34,00	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			76,500
12	SF01B	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 2 1/2"-4"	m			6,800 ----- 6,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	34,00	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47,600
13	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			5,440 ----- 5,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	34,00	5,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54,400
14	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			3,400 ----- 3,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	34,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5,100
15	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			5,100 ----- 5,100

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	34,00	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3,570
16	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			3,740
						3,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	34,00	3,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3,740
17	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,040
						2,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	34,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,600
18	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			2,720
						2,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	34,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19,040
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,700
						1,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	34,00	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17,000
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=33.5mm (Armflex ACE gr.19mm)	m			55,160
						11,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	34,00	11,90
	D=33.5mm (Armfle	Termoizolatie conducte D=33.5mm (Armflex ACE gr.19mm)	m	1,0300	40,00	43,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			827,400
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60mm (Armflex ACE gr.19mm)	m			98,420
						11,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	34,00	11,90
	D=60mm (Armflex ACE	Termoizolatie conducte D=60mm (Armflex ACE gr.19mm)	m	1,0300	80,00	86,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			196,840
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=75.5mm (Armflex ACE gr.19mm)	m			109,235
						11,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	34,00	11,90
	D=75.5mm (Armflex ACE	Termoizolatie conducte D=75.5mm (Armflex ACE gr.19mm)	m	1,0300	90,00	97,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			546,175
23	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			28,560
						28,560
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	34,00	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	34,00	26,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			228,480
24	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			13,388
						8,160
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	34,00	4,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	34,00	3,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	317,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			53,554
		1.2. Costul utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
25		Stingator cu pulbere OPI-10	buc			590,000 0,000
	Stingator cu pulbere OPI-10	Stingator cu pulbere OPI-10	buc	1,0000	590,00	590,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 180,000
26		Filtru pentru curatirea mecanica a apei SVOD Colba 10	buc			390,000 0,000
	pei SVOD Colba 10	Filtru pentru curatirea mecanica a apei SVOD Colba 10	buc	1,0000	390,00	390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			390,000
		1.3. Lucrari de montare				
27	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			78,200 78,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	34,00	78,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			78,200
		2. Sistema -T3				
		2.1. Tevi si armaturi				
28	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 33.5mm	m			137,009 25,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	34,00	25,50
	272210330600032	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 32	m	1,0100	100,00	103,52
	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat 32	buc	0,0200	14,00	0,29
	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat 32	buc	0,3500	12,00	4,30
	272120412010032	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata32	buc	0,0400	14,00	0,57
	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 32	buc	0,1100	25,00	2,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 055,139
29	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20- mm	m			71,706 21,420
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	34,00	21,42
	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	1,0200	19,00	19,38
	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	3,00	2,10
	252315671945020	Teu din material plastic20	buc	0,4500	4,00	1,80
	252315671946020	Reductie din material plastic20	buc	0,1000	21,00	2,10
	252315671953020	Racord drept M x Fe 20	buc	1,0000	21,00	21,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	99,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			573,644
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"robinet cu sfera si fluture FI-FI D15mm)	buc			64,660 7,820
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	34,00	7,82
	re FI-FI D15mm)	robinet cu sfera si fluture FI-FI D15mm)	buc	1,0000	56,00	56,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			193,980
31	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D35.5)	buc			41,952 12,580
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	34,00	12,58
	diblu D35.5)	colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D35.5)	buc	1,0000	28,00	28,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	317,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			629,286
32	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D20)	buc			35,232 9,860
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	34,00	9,86
		diblu D20)	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	317,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			281,859
33	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,100 5,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	34,00	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			76,500
34	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			5,440 5,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	34,00	5,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43,520
35	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			3,400 3,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	34,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5,100
36	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			3,740 3,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	34,00	3,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2,992
37	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,040 2,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	34,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,600
38	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,700 1,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	34,00	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13,600
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=33.5mm (Armflex ACE gr.19mm)	m			55,160 11,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	34,00	11,90
		D=33.5mm (A	m	1,0300	40,00	43,26
		Termoizolatie conducte D=33.5mm (Armflex ACE gr.19mm)	Lei			827,400
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			827,400
40	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			28,560 28,560
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	34,00	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	34,00	26,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			342,720
41	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			13,389
						8,160
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	34,00	4,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	34,00	3,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	317,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,166
		3. Sistema C1				
		3.1. Lucrari de instalatii sanitare				
		3.1.1. Tevi si armaturi				
42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,982
						8,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	34,00	8,50
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare50	m	1,0300	27,00	27,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	42,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	42,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			221,892
43	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			73,940
						10,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	34,00	10,88
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare110	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	42,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	42,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 478,800
44	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110mm	buc			228,250
						17,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	34,00	17,00
	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK dibluri D110mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,45	1,35
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	85,00	2,55
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	85,00	0,85
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 369,500
45	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (revizie D110mm)	buc			73,741
						15,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	34,00	15,64
		(revizie D110mm)	buc	1,0000	48,00	50,40
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	4,00	4,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	24,00	0,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	42,00	0,71
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	65,00	1,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			884,892
46	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mmpiesa de curatie D110mm)	buc			73,741
						15,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	34,00	15,64
		piesa de curatie D110mm)	buc	1,0000	48,00	50,40
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	4,00	4,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	24,00	0,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	42,00	0,71

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	65,00	1,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			73,741
47	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mmpiesa de curatie D50 MM	buc			59,615 14,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	34,00	14,96
	piesa de curatie D50 MM	piesa de curatie D50 MM	buc	1,0000	36,00	37,80
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	4,00	4,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	24,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	42,00	0,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	65,00	1,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			119,230
48	SB28A	Sifon de pardoseala din otel inoxidabil slefuit cu marjina de protectie , 15x15x7,5cm	buc			190,871 8,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	34,00	8,50
	15x15x7,5cm	Sifon de pardoseala din polipropilena 15x15x7,5cm	buc	1,0000	180,00	181,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	42,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	42,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			190,871
49	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4" colier din otel zingat D110mm	buc			42,480 2,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	34,00	2,72
	colier din otel zingat D110mm	colier din otel zingat D110mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			84,960
50	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2" (colier din otel zingat D50mm)	buc			36,140 2,380
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	34,00	2,38
	(colier din otel zingat D50mm)	(colier din otel zingat D50mm)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			361,400
51	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la înaltime sau semiînaltime, avind sifonul interior tip S	buc			159,800 159,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	34,00	159,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			319,600
52	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			62,900 62,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	34,00	62,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			188,700
53	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			596,100 56,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	34,00	56,10
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 788,300
54	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,720 2,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	34,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1,632
55	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			2,720 2,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	34,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5,440
56	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			28,560 28,560
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	34,00	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	34,00	26,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			199,920
57	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			13,393 8,160
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	34,00	4,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	34,00	3,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	317,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46,876
		3.1.2. Lucrari demontare				
58	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			37,400 37,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	34,00	37,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			112,200
59	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			32,300 32,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	34,00	32,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			161,500
60	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			26,860 26,860
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	34,00	26,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 686,000
		3.2. Costul utilajului				
61		Vas de closet cu iesire laterala ,din ceramica ,cu montare suspendabila pe carcas metalic de montaj,cu rezervor incorporat de 6L cu clapeta de actionare din inox	buc			5 800,000 0,000
	actionare din inox	Vas de closet cu iesire laterala ,din ceramica ,cu montare suspendabila pe carcas metalic de montaj,cu rezervor incorporat de 6L cu clapeta de actionare din inox	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 600,000
62		Lavoar din ceramica	buc			680,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	Lavoar din ceramica	Lavoar din ceramica	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 040,000
		4. Sistemul evacuare condens				
		4.1. Tevi si armaturi				
63	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm pex-al-pex D40 MM)	m			35,971 7,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	34,00	7,48
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare pex-al-pex D40 MM)	m	1,0350	27,00	27,94
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	42,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	42,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			287,768
64	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/2" colier din oțel zingat cu garnitură de cauciuc și diblu D40	buc			44,972 13,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	34,00	13,60
	diblu D40	colier din oțel zingat cu garnitură de cauciuc și diblu D40	buc	1,0000	30,00	30,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	317,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			224,862
65	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			5,440 5,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	34,00	5,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43,520
66	SF02C	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			3,740 3,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	34,00	3,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2,992
67	SF05C	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,700 1,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	34,00	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13,600
68	RpCU05F	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			28,560 28,560
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	34,00	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	34,00	26,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,120
69	RpCU07D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cm2, după instalatii sau consolidari	m			13,388 8,160
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	34,00	4,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	34,00	3,40
	2653102100830	Ipos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	317,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13,388

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.