

**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 97 223,75 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 zincată pentru instalații, montată în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 75.5mm	m	5,0000	274,53 162,50	1 372,64 812,50
2	SA03G	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 60mm	m	2,0000	197,26 104,00	394,53 208,00
3	SA03D	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 33.5mm	m	15,0000	103,60 48,75	1 553,97 731,25
4	SA15B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și social-culturale, având diametrul de 20 mm	m	10,0000	130,51 40,95	1 305,12 409,50

1	2	3	4	5	6	7
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	6,0000	39,31 14,95	235,86 89,70
6	SD17B	Robinet de incendiu, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu dulap tip IIIIK-320)	buc	2,0000	3 074,00 260,00	6 148,00 520,00
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	6,0000	107,05 31,85	642,29 191,10
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	5,0000	91,10 29,90	455,50 149,50
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	15,0000	62,23 24,05	933,38 360,75
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	8,0000	45,02 18,85	360,20 150,80
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	15,0000	9,75 9,75	146,25 146,25
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	7,0000	13,00 13,00	91,00 91,00

1	2	3	4	5	6	7
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	10,0000	<u>10,40</u> 10,40	<u>104,00</u> 104,00
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	1,5000	<u>6,50</u> 6,50	<u>9,75</u> 9,75
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	0,7000	<u>9,74</u> 9,74	<u>6,82</u> 6,82
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	1,0000	<u>7,15</u> 7,15	<u>7,15</u> 7,15
17	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	15,0000	<u>3,90</u> 3,90	<u>58,50</u> 58,50
18	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	7,0000	<u>5,20</u> 5,20	<u>36,40</u> 36,40
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,0000	<u>3,25</u> 3,25	<u>32,50</u> 32,50
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	15,0000	<u>66,01</u> 22,75	<u>990,15</u> 341,25
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	2,0000	<u>66,01</u> 22,75	<u>132,02</u> 45,50
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	5,0000	87,64	438,20

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=75.5mm (Armflex ACE gr.19mm)			22,75	113,75
23	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	8,0000	54,60	436,80
					54,60	436,80
24	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	4,0000	23,59	94,36
					15,60	62,40
		<i>Total</i>	lei			15 985,39
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				15 985,39 5 115,17
		<i>Total</i>	lei			15 985,39
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 227,64
		<i>Cheltuieli de transport materiale</i>	4 %			433,38
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			216,69
		<i>Total</i>				17 863,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 786,31
		<i>Total</i>				19 649,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			785,99
		<i>Total</i>				20 435,40
		<i>TVA</i>	20 %			4 087,09
		Total Lucrari de instalatii sanitare Inclusiv salariu				24 522,49 5 115,17
		1.2. Costul utilajului				
25	Material	Stingator cu pulbere OII-10	buc	2,0000	380,00	760,00
					0,00	0,00
26	Material	Filtru pentru curatirea mecanica a apei SVOD Colba 10	buc	1,0000	480,00	480,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 240,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			14,88
		Total Costul utilajului				1 254,88

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Lucrari de montare				
27	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	149,50 149,50	149,50 149,50
		<i>Total</i>	lei			149,50
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			35,88
		<i>Total</i>				185,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			37,38
		<i>Total</i>				222,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			8,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				231,68 149,50
		<i>Total</i>	lei			26 009,05
		Total Sistema-A1; A-2 Inclusiv salariu				26 009,05 5 264,67
		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	15,0000	103,60 48,75	1 553,97 731,25
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	8,0000	130,51 40,95	1 044,11 327,60
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	3,0000	39,31 14,95	117,93 44,85
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	buc	15,0000	62,23 24,05	933,38 360,75

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	8,0000	45,02 18,85	360,20 150,80
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	15,0000	9,75 9,75	146,25 146,25
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	8,0000	10,40 10,40	83,20 83,20
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	1,5000	6,50 6,50	9,75 9,75
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	0,8000	7,15 7,15	5,72 5,72
37	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	15,0000	3,90 3,90	58,50 58,50
38	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	8,0000	3,25 3,25	26,00 26,00
39	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	15,0000	87,64 22,75	1 314,60 341,25
40	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru	buc	12,0000	54,60	655,20

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime			54,60	655,20
41	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	3,0000	23,59	70,77
					15,60	46,80
		<i>Total</i>	lei			6 379,58
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				6 379,58 2 987,92
		<i>Total</i>	lei			6 379,58
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			717,10
		<i>Cheltuieli de transport materiale</i>	4 %			134,53
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	2 %			67,26
		<i>Total</i>				7 298,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			729,85
		<i>Total</i>				8 028,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			321,12
		<i>Total</i>				8 349,44
		<i>TVA</i>	20 %			1 669,89
		Total Sistema -T3 Inclusiv salariu				10 019,33 2 987,92
		3. Sistema C1				
		3.1. 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 PP	m	6,0000	49,74	298,43
					16,25	97,50
43	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mmPP	m	20,0000	85,92	1 718,40
					20,80	416,00
44	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110mm	buc	6,0000	394,33	2 365,98
					32,50	195,00

1	2	3	4	5	6	7
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	12,0000	<u>154,45</u> 29,90	<u>1 853,45</u> 358,80
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	1,0000	<u>154,46</u> 29,90	<u>154,46</u> 29,90
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	2,0000	<u>73,42</u> 28,60	<u>146,84</u> 57,20
48	SB28A	Sifon de pardoseala din otel inoxidabil slefuit cu marjina de protectie , 15x15x7,5cm	buc	1,0000	<u>135,88</u> 16,25	<u>135,88</u> 16,25
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	2,0000	<u>85,10</u> 5,20	<u>170,20</u> 10,40
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	10,0000	<u>65,59</u> 4,55	<u>655,94</u> 45,50
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	2,0000	<u>493,45</u> 305,50	<u>986,90</u> 611,00
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	3,0000	<u>338,53</u> 120,25	<u>1 015,59</u> 360,75
53	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau	buc	3,0000	<u>667,25</u>	<u>2 001,75</u>

1	2	3	4	5	6	7
		spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"			107,25	321,75
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	0,6000	5,20 5,20	3,12 3,12
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	2,0000	5,20 5,20	10,40 10,40
56	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	8,0000	54,60 54,60	436,80 436,80
57	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	4,0000	23,59 15,60	94,36 62,40
		<i>Total</i>	lei			12 048,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			727,86
		<i>Cheltuieli de transport materiale</i>	4 %			357,83
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			178,92
		<i>Total</i>				13 313,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 331,31
		<i>Total</i>				14 644,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			585,77
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				15 230,19 3 032,77
		3.2. Lucrari demontare				
58	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din	buc	3,0000	71,50	214,50

1	2	3	4	5	6	7
		faianta, complet echipat			71,50	214,50
59	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	5,0000	61,75	308,75
					61,75	308,75
60	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	100,0000	51,35	5 135,00
					51,35	5 135,00
		<i>Total</i>	lei			5 658,25
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 357,98
		<i>Total</i>				7 016,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			701,63
		<i>Total</i>				7 717,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			308,72
		Total Lucrari demontare Inclusiv salariu				8 026,58 5 658,25
		3.3. Costul utilajului				
61	Material	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	2,0000	8 000,00	16 000,00
					0,00	0,00
62	Material	Lavoar din ceramica	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			19 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			235,20
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				19 835,20
		<i>Total</i>	lei			43 091,97
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				43 091,97 8 691,02
		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	m	8,0000	76,82	614,56
					14,30	114,40

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm(pex-al-pex D40 MM)				
64	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"(colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D40)	buc	5,0000	72,18 26,00	360,88 130,00
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	8,0000	10,40 10,40	83,20 83,20
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	0,8000	7,15 7,15	5,72 5,72
67	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	8,0000	3,25 3,25	26,00 26,00
68	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,0000	54,60 54,60	109,20 109,20
69	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	1,0000	23,59 15,60	23,59 15,60
		<i>Total</i>	lei			1 223,15
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				1 223,15 484,12
		<i>Total</i>	lei			1 223,15
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			116,19
		<i>Cheltuieli de transport materiale</i>	4 %			29,52
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			14,76
		<i>Total</i>				1 383,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			138,37
		<i>Total</i>				1 521,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			60,88
		<i>Total</i>				1 582,87
		<i>TVA</i>	20 %			316,57
		Total Sistemul evacuare condens Inclusiv salariu				1 899,44 484,12

		Total	lei	81 019,79
		TVA	20 %	16 203,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		97 223,75 <hr/> 17 427,73

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 97 223,75 lei

Intocmit in prețuri curente

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

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,4800	65,00	226,20
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	227,0890	65,00	14 760,78
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,9500	65,00	841,75
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,6000	65,00	1 599,00
		Total manopera				17 427,73

Material:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	320,00	1,92
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0744	320,00	23,80
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	18,0000	11,50	207,00
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,0657	24,00	25,57
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,3810	24,00	9,14
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3515	60,00	21,09
7.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	12,0000	5,00	60,00
8.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0360	23,00	0,83
9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,1000	60,00	126,00
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,0000	90,00	540,00
11.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,1000	20,00	42,00
12.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,1000	25,00	52,50
13.	2521216717050-20	Teava din material plastic d=20mm	m	18,3600	18,00	330,48
14.	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm PP	m	20,6000	62,00	1 277,20
15.	2521216720160-40	Teava din material plastic pentru canalizare(pex-al-pex D40 MM)	m	8,2800	60,00	496,80
16.	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 PP	m	6,1800	32,00	197,76
17.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	42,0000	80,00	3 360,00
18.	252312672115-48	Sifon de pardoseala din otel inoxidabil slefuit cu marjina de protectie , 15x15x7,5cm	buc	1,0100	118,00	119,18
19.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	12,6000	4,00	50,40
20.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	8,1000	6,00	48,60
21.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,8000	18,00	32,40
22.	2523156719500-46	Capac de capat, din material plastic d110mm (piesa de curatie)	buc	1,0500	75,00	78,75
23.	2523156719500-r	Capac de capat, din material plastic d110mm (revizie)	buc	12,6000	75,00	945,00
24.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	18,0000	60,00	1 080,00
25.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatie, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	12,6000	40,00	504,00
26.	2523156721037-1	Piesa de curatie d=110	buc	1,0500	40,00	42,00
27.	2523156721037-2	Piesa de curatie d=50	buc	2,1000	40,00	84,00
28.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2,1000	60,00	126,00
29.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	19,2200	2,10	40,39

		S1500				
30.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	20,4000	3,90	79,56
31.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	4,1639	40,00	166,56
32.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	7,8679	24,00	188,83
33.	2721204115000-1 D30	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	5,3812	24,00	129,15
34.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,4496	32,00	14,39
35.	2721204117800-1	Cot din fonta maleabila A1, zincat D30	buc	0,3075	32,00	9,84
36.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,5142	17,00	25,75
37.	2722103306000-33.5	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33.5mm	m	31,0576	39,00	1 211,24
38.	2722103306000-60	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=60mm	m	2,0503	77,00	157,87
39.	2722103306000-75.5	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=75.5 mm	m	5,1257	95,30	488,48
40.	2811237325050-320	Dulap tip IIIIK-320	buc	2,1000	600,00	1 260,00
41.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2,1000	320,00	672,00
42.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,1800	60,00	10,80
43.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0600	33,00	1,98
44.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
46.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,0600	60,00	183,60
47.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,0600	74,00	226,44
48.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,1200	40,00	244,80
49.	2875274204040-110	Colier din otel zingat D110mm	buc	2,0000	74,00	148,00
50.	2875274204040-20	(colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D20)	buc	16,0000	25,00	400,00
51.	2875274204040-35.5	Colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D35.5	buc	30,0000	37,00	1 110,00
52.	2875274204040-40	Colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D40	buc	5,0000	45,00	225,00
53.	2875274204040-50	Colier din otel zingat D50mm	buc	10,0000	55,00	550,00
54.	2875274204040-60	Colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D60	buc	5,0000	60,00	300,00
55.	2875274204040-75.5	Colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D75.5	buc	6,0000	74,00	444,00
56.	2875277330522-110	Mufa antiincendiara tip PTMK d=110mm	buc	6,0000	320,00	1 920,00
57.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,0000	380,00	1 140,00
58.	2913124503150-15	robinet cu sfera si fluture FI-FI D15mm	buc	9,1350	24,00	219,24
59.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,1000	74,00	155,40
60.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,1000	20,00	42,00
61.	2913137324302	Robinet de incendiu, interior cu d=50	buc	2,1000	80,00	168,00
62.	3220137315778	Decapant	kg	0,5626	32,00	18,01
63.	332051735223-33.5	Termoizolatie conducte Armflex ACE gr.19mm D=33.5	m	16,2225	40,00	648,90
64.	332051735223-60	Termoizolatie conducte Armflex ACE gr.19mm D=60	m	2,1630	40,00	86,52
65.	332051735223-75.5	Termoizolatie conducte Armflex ACE gr.19mm D=75.5	m	21,6300	60,00	1 297,80
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,40

67.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0620	20,00	1,24
68.	Material-4-1	Stingator cu pulbere OII-10	buc	2,0000	380,00	760,00
69.	Material-4-2	Filtru pentru curatirea mecanica a apei SVOD Colba 10	buc	1,0000	480,00	480,00
70.	Material-4-3	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	8 000,00	16 000,00
71.	Material-4-4	Lavoar din ceramica	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
Total materiale de construcții						44 721,41

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2400	20,00	4,80
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,5600	20,00	31,20
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2108	76,00	92,03
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1800	40,00	7,20
Total utilaje de construcții						135,23

Total	lei	81 019,79
TVA	20 %	16 203,96

Total deviz:

97 223,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Exinderea sectiei 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 locut si social culturale, avind diametrul de 75.5mm	m			274,53 162,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	65,00	162,50
	2722103306000-75.5	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=75.5 mm	m	1,0100	95,30	97,70
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	32,00	0,65
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	24,00	8,53
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	17,00	0,69
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	40,00	4,47
		<i>Total</i>	lei			1 372,64
2	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 60mm	m			197,26 104,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2722103306000-60	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=60mm	m	1,0100	77,00	78,94
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	32,00	0,65
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	24,00	8,52
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	17,00	0,69
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	40,00	4,46
		<i>Total</i>	lei			394,53
3	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 33.5mm	m			103,60 48,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2722103306000-33.5	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33.5mm	m	1,0100	39,00	40,37
	2721204117800-1	Cot din fonta maleabila A1, zincat D30	buc	0,0200	32,00	0,66
	2721204115000-1 D30	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	24,00	8,61
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	17,00	0,70
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	40,00	4,51
		<i>Total</i>	lei			1 553,97
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			130,51 40,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,00	40,95
	2521216717050-20	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	4,00	2,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	6,00	2,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	18,00	1,80
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	60,00	60,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2462107332752	Pasta etansare pentru filele metalice	kg	0,0020	23,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	76,00	3,18
		<i>Total</i>	lei			1 305,12
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			39,31
						14,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2913124503150-15	robinet cu sfera si fluture FI-FI D15mm	buc	1,0000	24,00	24,36
		<i>Total</i>	lei			235,86
6	SD17B	Robinet de incendiu, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu dulap tip IIIIK-320)	buc			3 074,00
						260,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	65,00	260,00
	2913137324302	Robinet de incendiu, interior cu d=50	buc	1,0000	80,00	84,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	20,00	21,00
	2811237325050-320	Dulap tip IIIIK-320	buc	1,0000	600,00	630,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	320,00	336,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	60,00	63,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	80,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			6 148,00
7	SA37H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3" (colier din oțel zingat cu garnitura de cauciuc și diblu D75.5)	buc			107,05
						31,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	65,00	31,85
	2875274204040-75.5	Colier din oțel zingat cu garnitura de cauciuc și diblu D75.5	buc	1,0000	74,00	74,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	24,00	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			642,29
8	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2 1/2" (colier din oțel zingat cu garnitura de cauciuc și diblu D60)	buc			91,10
						29,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	65,00	29,90
	2875274204040-60	Colier din oțel zingat cu garnitura de cauciuc și diblu D60	buc	1,0000	60,00	60,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	24,00	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			455,50
9	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"(colier din oțel zingat cu garnitura de cauciuc și diblu D35.5)	buc			62,23
						24,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	65,00	24,05
	2875274204040-35.5	Colier din oțel zingat cu garnitura de cauciuc și diblu D35.5	buc	1,0000	37,00	37,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	24,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			933,38
10	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"(colier din oțel zingat cu garnitura de cauciuc și diblu D20)	buc			45,02
						18,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85

1	2	3	4	5	6	7
	2875274204040-20	(colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D20)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	24,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			360,20
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			9,75 <hr/> 9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			146,25
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			13,00 <hr/> 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	65,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			91,00
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			10,40 <hr/> 10,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			104,00
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			6,50 <hr/> 6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			9,75
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			9,74 <hr/> 9,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,74
		<i>Total</i>	lei			6,82
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			7,15 <hr/> 7,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	65,00	7,15
		<i>Total</i>	lei			7,15
17	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,90 <hr/> 3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			58,50
18	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			5,20 <hr/> 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			36,40
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,25 <hr/> 3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			32,50
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=33.5mm	m			66,01 <hr/> 22,75

1	2	3	4	5	6	7
		(Armflex ACE gr.19mm)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051735223-33.5	Termoizolatie conducte Armflex ACE gr.19mm D=33.5	m	1,0300	40,00	43,26
		Total	lei			990,15
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60mm (Armflex ACE gr.19mm)	m			66,01 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051735223-60	Termoizolatie conducte Armflex ACE gr.19mm D=60	m	1,0300	40,00	43,26
		Total	lei			132,02
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=75.5mm (Armflex ACE gr.19mm)	m			87,64 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051735223-75.5	Termoizolatie conducte Armflex ACE gr.19mm D=75.5	m	1,0300	60,00	64,89
		Total	lei			438,20
23	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			54,60 54,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	65,00	50,70
		Total	lei			436,80
24	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			23,59 15,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,90	6,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	40,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			94,36
		1.2. Costul utilajului				
25	Material	Stingator cu pulbere OII-10	buc			380,00 0,00
	Material-4-1	Stingator cu pulbere OII-10	buc	1,0000	380,00	380,00
		Total	lei			760,00
26	Material	Filtru pentru curatirea mecanica a apei SVOD Colba 10	buc			480,00 0,00
	Material-4-2	Filtru pentru curatirea mecanica a apei SVOD Colba 10	buc	1,0000	480,00	480,00
		Total	lei			480,00
		1.3. Lucrari de montare				
27	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			149,50 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
		Total	lei			149,50
		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			103,60 48,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,00	48,75

1	2	3	4	5	6	7
	2722103306000-33.5	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33.5mm	m	1,0100	39,00	40,37
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	32,00	0,66
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	24,00	8,61
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	17,00	0,70
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	40,00	4,51
		<i>Total</i>	lei			1 553,97
29	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			130,51 40,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,00	40,95
	2521216717050-20	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	4,00	2,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	6,00	2,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	18,00	1,80
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	60,00	60,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	23,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	76,00	3,18
		<i>Total</i>	lei			1 044,11
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			39,31 14,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2913124503150-15	robinet cu sfera si fluture FI-FI D15mm	buc	1,0000	24,00	24,36
		<i>Total</i>	lei			117,93
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 zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D35.5)	buc			62,23 24,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	65,00	24,05
	2875274204040-35.5	Colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D35.5	buc	1,0000	37,00	37,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	24,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			933,38
32	SA37B	Bratară 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			45,02 18,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2875274204040-20	(colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D20)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	24,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			360,20
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			9,75 9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			146,25
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			10,40 10,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			83,20
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			6,50
						6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			9,75
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			7,15
						7,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	65,00	7,15
		<i>Total</i>	lei			5,72
37	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,90
						3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			58,50
38	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,25
						3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			26,00
39	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			87,64
						22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051735223-75.5	Termoizolatie conducte Armflex ACE gr.19mm D=75.5	m	1,0300	60,00	64,89
		<i>Total</i>	lei			1 314,60
40	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			54,60
						54,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	65,00	50,70
		<i>Total</i>	lei			655,20
41	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			23,59
						15,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,90	6,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	40,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			70,77
		3. Sistema C1				
		3.1. 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 PP	m			49,74
						16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 PP	m	1,0300	32,00	32,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	60,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	24,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			298,43
43	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			85,92

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mmPP				20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm PP	m	1,0300	62,00	63,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 718,40
44	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110mm	buc			394,33
						32,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2875277330522-110	Mufa antiincendiara tip PTMK d=110mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	11,50	34,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	60,00	1,80
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			2 365,98
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			154,45
						29,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	65,00	29,90
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	42,00
	2523156719500-r	Capac de capat, din material plastic d110mm (revizie)	buc	1,0000	75,00	78,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	32,00	1,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	24,00	0,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	76,00	2,33
		<i>Total</i>	lei			1 853,45
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			154,46
						29,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	65,00	29,90
	2523156721037-1	Piesa de curatie d=110	buc	1,0000	40,00	42,00
	2523156719500-46	Capac de capat, din material plastic d110mm (piesa de curatie)	buc	1,0000	75,00	78,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	32,00	1,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	24,00	0,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	76,00	2,33
		<i>Total</i>	lei			154,46
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			73,42
						28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2523156721037-2	Piesa de curatie d=50	buc	1,0000	40,00	42,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	32,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	24,00	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	76,00	2,23
		<i>Total</i>	lei			146,84
48	SB28A	Sifon de pardoseala din otel inoxidabil slefuit cu margina de protectie , 15x15x7,5cm	buc			135,88
						16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252312672115-48	Sifon de pardoseala din otel inoxidabil slefuit cu margina de protectie , 15x15x7,5cm	buc	1,0000	118,00	119,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	60,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	24,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			135,88
49	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"(colier din otel zingat D110mm)	buc			85,10
						5,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2875274204040-110	Colier din otel zingat D110mm	buc	1,0000	74,00	74,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			170,20
50	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 2"(colier din otel zingat D50mm)	buc			65,59 4,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2875274204040-50	Colier din otel zingat D50mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	24,00	0,14
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			655,94
51	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat în înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S	buc			493,45 305,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	65,00	305,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	74,00	77,70
	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1,0000	20,00	21,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	60,00	63,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apă vas closet	buc	1,0000	25,00	26,25
		<i>Total</i>	lei			986,90
52	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a.	buc			338,53 120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	60,00	61,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	74,00	75,48
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	40,00	81,60
		<i>Total</i>	lei			1 015,59
53	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapati, având diametrul de 1/2"	buc			667,25 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	90,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			2 001,75
54	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fonta ductila teava având diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			3,12
55	SF04B	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fonta ductila teava având diametrul de peste 100 mm	10 m			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			10,40
56	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat	buc			54,60

1	2	3	4	5	6	7
		de 16 -25 cm grosime				54,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	65,00	50,70
		<i>Total</i>	lei			436,80
57	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			23,59
						15,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,90	6,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	40,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			94,36
		3.2. Lucrari demontare				
58	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			71,50
						71,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	65,00	71,50
		<i>Total</i>	lei			214,50
59	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			61,75
						61,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	65,00	61,75
		<i>Total</i>	lei			308,75
60	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			51,35
						51,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	65,00	51,35
		<i>Total</i>	lei			5 135,00
		3.3. Costul utilajului				
61	Material	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			8 000,00
						0,00
	Material-4-3	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	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			16 000,00
62	Material	Lavoar din ceramica	buc			1 200,00
						0,00
	Material-4-4	Lavoar din ceramica	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
		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			76,82
						14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2521216720160-40	Teava din material plastic pentru canalizare(pex-al-pex D40 mm)	m	1,0350	60,00	62,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	60,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	24,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			614,56
64	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"(colier din otel zingat cu	buc			72,18
						26,00

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc si diblu D40)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2875274204040-40	Colier din otel zingat cu garnitura de cauciuc si diblu D40	buc	1,0000	45,00	45,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	24,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			360,88
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			10,40 ----- 10,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			83,20
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			7,15 ----- 7,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	65,00	7,15
		<i>Total</i>	lei			5,72
67	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,25 ----- 3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			26,00
68	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			54,60 ----- 54,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	65,00	50,70
		<i>Total</i>	lei			109,20
69	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			23,59 ----- 15,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,90	6,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	40,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			23,59

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.