

**Reconstructia sistemelor edilitare
interioare a obiectivelor
Academiei "Stefan cel Mare" a
MAI
,mun.Chisinau,str.Sf.Vineri,7.**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 043-2020
Deviz-oferta № 043-2020**

Instalatii apa si canalizare

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistemul A1;A2 Capitolul 1.1. Utilaj				
1		Vana din fonta cu sertar,tija neascendentă s flansa cu inchidere -deschidere electrica si manuala D100mm	buc	2,00		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli depozitare			1,20 %			
		Capitolul 1.2. Lucrari de montarea				
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,00		
3	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 100 mm	buc	2,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurari sociala si medicala			22,50 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 1.3. Tevi si armatura				
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (racord flexibil cu flanse PN16 D100 MM)	buc	3,00		
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	3,00		
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	7,00		
7	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 60	m	210,00		

1	2	3	4	5	6	7
8	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 114	m	200,00		
9	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	300,00		
10	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 25mm	m	125,00		
11	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32mm	m	305,00		
12	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m	38,00		
13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc	206,00		
14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20mm)	buc	20,00		
15	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc	19,00		
16	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (FI-FI cu sfera D50mm)	buc	2,00		
17	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	18,00		
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (flanse libere din otel zingat D 50 MM)	buc	26,00		
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (flanse libere din otel zingat D 100 MM)	buc	16,00		
20	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	410,00		
21	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	768,00		
22	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	41,00		
23	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 -	10 m	76,80		

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm				
24	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	410,00		
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	768,00		
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=60 mm si grosime 19mm, Armaflex AGE	m	210,00		
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=114 mm si grosime 114mm, Armaflex AGE	m	200,00		
28	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 20mm	buc	630,00		
29	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 25mm	buc	230,00		
30	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 32mm	buc	310,00		
31	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 60mm	buc	300,00		
Cheltuieli directe			lei			
Transport materialov			7,00 %			
Cheltuieli deposit			2,00 %			
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
Capitolul 2. Sistemul T3,T4						
Capitolul 2.1. Tevi si armatura						
32	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 60	m	75,00		
33	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	305,00		
34	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 25mm	m	100,00		
35	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32mm	m	118,00		
36	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la	m	38,00		

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm				
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00		
38	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc	98,00		
39	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20mm)	buc	15,00		
40	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc	21,00		
41	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (FI-FI cu sfera D50mm)	buc	2,00		
42	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	75,00		
43	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	768,00		
44	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	7,50		
45	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	56,10		
46	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	75,00		
47	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	561,00		
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=60 mm si grosime 19mm, Armaflex AGE	m	75,00		
Cheltuieli directe			lei			
Transport materialov			7,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Asigurari siciale si medicale			22,50 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
Capitolul 3. Sistemul C1;Csp						
Capitolul 3.1. Tevi si armaturi						
49	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de	m	210,00		

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PP)				
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP)	m	635,00		
51	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (PP)	m	88,00		
52	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PEHD)	m	9,00		
53	SB13B	Revizie , avind diametrul de 110 mm	buc	44,00		
54	SB13C	Piesa de curatire, avind diametrul de 160 mm	buc	9,00		
55	SB13B	Piesa de curatire , avind diametrul de 110 mm	buc	10,00		
56	SB13A	Piesa de curatire, avind diametrul de 50 mm	buc	40,00		
57	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	65,00		
58	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aeresire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00		
59	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (FI-FI cu sfera D50mm)	buc	1,00		
60	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (supapa de sens cu arc FI-FI PN10 D50mm)	buc	1,00		
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (reductie concentrica din otel 50x32)	buc	1,00		
62	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	93,00		
63	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	103,00		
64	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	103,00		
65	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	45,00		
66	SC05B	Chiuveta din inoxl, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe	buc	30,00		

1	2	3	4	5	6	7
		pereti din zidarie de beton				
67	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru chiuvea , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	30,00		
68	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	2,10		
69	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 100mm	buc	450,00		
70	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 160mm	buc	60,00		
Cheltuieli directe			lei			
Transport materialov			7,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
Capitolul 3.2. Utilaj						
71		Pompa de drenaj WILO-DRAIN TM/TMW/TMR 40 , U=230V; N=0.75KW ,n=2900rot/min ;Qpomp=16m3/h,H=10m	buc	1,00		
72		MAsina de spalat rufe ,automat capacitate 8kg	buc	20,00		
73		MAsina de spalat ,automat capacitate 8kg	buc	20,00		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			
Capitolul 3.3. Lucrari de montare						
74	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	1,00		
75	SE36A	Masina de spala rufe inoxidabil, montata pe postament de beton, avind capacitatea de 60 kg rufe uscate pe ora si greutatea de 600 kg,	buc	40,00		
Cheltuieli directe			lei			
Transport materialov			7,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 4. Sistemul C2				
		Capitolul 4.1. Tevi si armaturi				
76	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PEHD)	m	8,00		
77	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PEHD)	m	69,00		
78	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc	3,00		
79	SB13B	Revizie , avind diametrul de 110 mm	buc	6,00		
80	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (FI-FI cu sfera D50mm)	buc	3,00		
81	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,00		
82	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	7,70		
83	RpCU05 E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	200,00		
84	CD12A	Captusirea coloanelor de canalizare cu vata minerala bazaltica gr.50mm si gipsocarton	m2	220,00		
Cheltuieli directe			lei			
Transport materialov			7,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 5. Volume demontari				
85	RpSA03 B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (D50mm)	m	45,00		
86	RpSA03 C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4" (D100mm)	m	50,00		
87	RpSB01 C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	100,00		
88	RpSC06 A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	40,00		

1	2	3	4	5	6	7
89	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	30,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			

Total:

Total deviz:

Intocmit _____ (Bognibova L.)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)