

**Lucrari de reconstrucie blocului de studii
nr. 2 , resistematizarea incaperilor din
subsol si parter situat pe adresa mun.
Chisinau, str. Ion Creanga nr. 1.**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Rețele de apa si canalizare (RAC)**

Valoarea de deviz 158 026,91 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. Capitolul 1. Sistema A1				
		1.1.				
1	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=40mm)	m	40,000	135,65 25,37	5 425,88 1 014,97
2	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=32mm)	m	10,000	80,56 24,19	805,55 241,94
3	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=25mm)	m	5,000	60,18 24,19	300,91 120,97
4	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. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=20mm)	m	10,000	93,26 37,18	932,64 371,76
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=40mm ПЭП	m	40,000	51,42 24,78	2 056,86 991,37
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=32mm ПЭП	m	10,000	45,82 24,78	458,19 247,84
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de	m	5,000	39,13	195,64

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=25mm ПЭП			24,78	123,92
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20mm ПЭП	m	10,000	34,66 24,78	346,58 247,84
9	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2". (Robinet de apa, cu sertar d=32)	buc	1,000	356,00 27,14	356,00 27,14
10	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=32)	buc	1,000	521,96 27,14	521,96 27,14
11	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25)	buc	2,000	308,83 16,52	617,67 33,05
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20)	buc	2,000	33,02 13,57	66,03 27,14
13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15)	buc	8,000	152,51 13,57	1 220,05 108,58
14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de stropire, furtun L=5.0m d=15)	buc	2,000	436,56 13,57	873,12 27,14
15	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	65,000	9,44 9,44	613,70 613,70
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	65,000	2,95 2,95	191,78 191,78
		Total Inclusiv salariu				14 982,56 4 416,28
		1.2. Capitolul 2. Sistema C1				
17	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm.	m	44,500	174,55 24,78	7 767,42 1 102,90
18	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	30,000	95,11 18,88	2 853,25 566,50

1	2	3	4	5	6	7
19	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m	10,000	48,12 14,75	481,25 147,53
20	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Reducție D.200 x 160)	buc	1,000	323,75 21,24	323,75 21,24
21	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	2,000	196,96 17,11	393,92 34,23
22	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiara 110mm)	buc	4,000	341,12 29,50	1 364,49 118,02
23	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	4,450	4,72 4,72	21,01 21,01
24	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m	4,500	4,72 4,72	21,24 21,24
25	SF05C	Spalarea instalatiei de canalizare, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,000	2,95 2,95	29,50 29,50
26	SF05D	Spalarea instalatiei de canalizare, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm.	m	35,000	4,13 4,13	144,57 144,57
		Total Capitolul 2. Sistema C1 Inclusiv salariu				13 400,40 2 206,74
		1.3. Capitolul 3. Obiecte sanitare				
27	SC07B1	Vas pentru closet cu iesire laterala, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas.	buc	6,000	2 980,36 247,84	17 882,16 1 487,05
28	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton.	buc	2,000	2 927,51 132,78	5 855,03 265,55
29	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc., montat pe pedestal cu sifon din PP.	buc	6,000	1 545,76 112,12	9 274,56 672,71
30	SD04A	Baterie amestecatoare cromata cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere	buc	6,000	975,77 97,37	5 854,60 584,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3. Obiecte sanitare Inclusiv salariu				38 866,35 3 009,51
		<i>Total</i>	lei			67 249,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 311,81
		<i>Total</i>	100,00 +			69 561,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			2 873,13
		<i>Total</i>	100,00 +			72 434,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			3 621,72
		<i>Total</i>	100,00 +			76 055,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 281,67
		Total Capitolul 1. Sistema A1 Inclusiv salariu				78 337,64 9 632,53
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 1. Sistema C1				
31	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm.	buc	1,000	286,27 257,28	286,27 257,28
		Total Capitolul 1. Sistema C1 Inclusiv salariu				286,27 257,28
		<i>Total</i>	lei			286,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			61,75
		<i>Total</i>	100,00 +			348,02
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1,45
		<i>Total</i>	100,00 +			349,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			128,64
		<i>Total</i>	100,00 +			478,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			14,34
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				492,45 257,28
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 1. Sistema C1				
32	Pret de piata	Vana cu motor electric HL710.2 EPC, P=0.1kWt, U=220V, ?150	buc	1,000	52 859,00 0,00	52 859,00 0,00
		Total Capitolul 1. Sistema C1 Inclusiv salariu				52 859,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				52 859,00

		Total	lei	131 689,09
		TVA	20,00 %	26 337,82
		158 026,91		
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 889,81

**Lucrari de reconstructie blocului de studii
nr. 2 , resistematizarea incaperilor din
subsol si parter situat pe adresa mun.
Chisinau, str. Ion Creanga nr. 1.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele de apa si canalizare (RAC)**

Valoarea de deviz 158 026,91 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	135,936	59,01	8 021,56
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,300	59,01	1 610,97
3.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	59,01	257,28
		Total manopera				9 889,81

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	19,00	1,18
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	12,000	2,62	31,44
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,947	17,00	50,10
4.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	54,00	27,81
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,716	52,00	89,23
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,020	61,00	1,22
7.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	6,180	82,60	510,47
8.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,000	89,20	1 070,40
9.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	3,090	72,00	222,48
10.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,836	19,50	35,80
11.	25212167170501	Teava PPR d=40	m	40,800	84,90	3 463,92
12.	25212167170502	Teava PPR d=32	m	10,200	43,70	445,74
13.	25212167170503	Teava PPR d=25	m	5,100	27,90	142,29
14.	25212167170504	Teava PPR d=20	m	10,200	19,50	198,90
15.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=160	m	45,835	143,71	6 586,95
16.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=110	m	30,900	73,00	2 255,70
17.	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	10,300	32,00	329,60
18.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,224	38,60	47,25
19.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d=110	buc	2,020	177,58	358,71
20.	25231567194001	Mufa PPR d=40	buc	2,800	9,70	27,16
21.	25231567194002	Mufa PPR d=32	buc	0,700	6,12	4,28
22.	25231567194003	Mufa PPR d=25	buc	0,350	3,10	1,08
23.	25231567194301	Cot PPR d=40	buc	3,200	17,10	54,72
24.	25231567194302	Cot PPR d=32	buc	0,800	8,70	6,96
25.	25231567194303	Cot PPR d=25	buc	0,400	4,10	1,64
26.	25231567194304 1	Cot PPR d=20	buc	7,000	3,00	21,00
27.	25231567194501	Teu PPR d=40	buc	28,400	24,38	692,39
28.	25231567194502	Teu PPR d=32	buc	7,100	10,40	73,84

29.	25231567194503	Teu PPR d=25	buc	3,550	5,72	20,31
30.	25231567194504	Teu PPR d=20	buc	4,500	3,78	17,01
31.	25231567194601	Reductie PPR d=40	buc	4,400	15,33	67,45
32.	25231567194602	Reductie PPR d=32	buc	1,100	7,20	7,92
33.	25231567194603	Reductie PPR d=25	buc	0,550	3,98	2,19
34.	25231567194604	Reductie PPR d=20	buc	1,000	2,87	2,87
35.	25231567195304	Racord drept M x Fe PPR d=20	buc	10,000	28,60	286,00
36.	25231567210371	Reductie D.200 x 160	buc	1,000	299,00	299,00
37.	2622102438000	Lavoar	buc	6,181	774,00	4 784,09
38.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	6,242	1 850,00	11 547,70
39.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,060	1 864,29	3 840,44
40.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	6,180	168,00	1 038,24
41.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	6,181	410,00	2 534,21
42.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,120	76,20	9,14
43.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,040	76,20	3,05
44.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,040	347,21	708,31
45.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,120	134,88	825,47
46.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,120	69,00	422,28
47.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	6,180	97,10	600,08
48.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	6,180	168,00	1 038,24
49.	28752773305221	Mufa antiincendiara 110 mm	buc	4,000	294,21	1 176,84
50.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cromata	buc	6,000	700,00	4 200,00
51.	29131245031501	Robinet de apa, cu sertar d=32	buc	1,015	324,00	328,86
52.	29131245031502	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=32	buc	1,015	487,51	494,82
53.	29131245031503	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25	buc	2,030	287,99	584,62
54.	29131245031504	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20	buc	2,030	19,16	38,89
55.	29131245031505	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15	buc	8,120	136,88	1 111,47
56.	29131245031506	Robinet de stropire, furtun L=5.0m d=15	buc	2,030	416,74	845,98
57.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	6,180	134,67	832,26
58.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,040	487,00	993,48
59.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	6,180	98,00	605,64
60.	3220137315778	Decapant	kg	0,485	54,10	26,24
61.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=40mm ПЭП	m	43,260	24,63	1 065,49
62.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=32mm ПЭП	m	10,815	19,45	210,35
63.	3320517352233	Termoizolatie conducte D=25mm ПЭП	m	5,197	13,80	71,72
64.	3320517352234	Termoizolatie conducte D=20mm ПЭП	m	10,815	9,13	98,74
65.	Material	Vana cu motor electric HL710.2 EPC, P=0.1kWt, U=220V, d150	buc	1,000	52 859,00	52 859,00
Total materiale de construcții						110 350,66

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,040	25,00	26,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,971	65,00	128,11
Total utilaje de construcții						154,11

Total	lei	131 689,09
TVA	20,00 %	26 337,82

Total deviz:

158 026,91

Obiect Lucrari de reconstrucie blocului de studii nr. 2 , resistematizarea incaperilor din subsol si parter situat pe adresa mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr. 1.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Sistema A1				
		1.1.				
1	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=40mm)	m			135,65 25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	59,01	25,37
	25212167170501	Teava PPR d=40	m	1,0200	84,90	86,60
	25231567194301	Cot PPR d=40	buc	0,0800	17,10	1,37
	25231567194501	Teu PPR d=40	buc	0,7100	24,38	17,31
	25231567194001	Mufa PPR d=40	buc	0,0700	9,70	0,68
	25231567194601	Reductie PPR d=40	buc	0,1100	15,33	1,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,00	0,34
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	65,00	1,86
2	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=32mm)	m			80,56 24,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	59,01	24,19
	25212167170502	Teava PPR d=32	m	1,0200	43,70	44,57
	25231567194302	Cot PPR d=32	buc	0,0800	8,70	0,70
	25231567194502	Teu PPR d=32	buc	0,7100	10,40	7,38
	25231567194002	Mufa PPR d=32	buc	0,0700	6,12	0,43
	25231567194602	Reductie PPR d=32	buc	0,1100	7,20	0,79
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,00	0,34
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	65,00	1,77
3	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=25mm)	m			60,18 24,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	59,01	24,19
	25212167170503	Teava PPR d=25	m	1,0200	27,90	28,46
	25231567194303	Cot PPR d=25	buc	0,0800	4,10	0,33
	25231567194503	Teu PPR d=25	buc	0,7100	5,72	4,06
	25231567194003	Mufa PPR d=25	buc	0,0700	3,10	0,22
	25231567194603	Reductie PPR d=25	buc	0,1100	3,98	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,00	0,34
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	65,00	1,77
4	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. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=20mm)	m			93,26 37,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	59,01	37,18
	25212167170504	Teava PPR d=20	m	1,0200	19,50	19,89
	252315671943041	Cot PPR d=20	buc	0,7000	3,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194504	Teu PPR d=20	buc	0,4500	3,78	1,70
	25231567194604	Reductie PPR d=20	buc	0,1000	2,87	0,29
	25231567195304	Racord drept M x Fe PPR d=20	buc	1,0000	28,60	28,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,00	0,34
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,33
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	61,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,72
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=40mm ПЭП	m			51,42 24,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	59,01	24,78
	3320517352231	Termoizolatia conducte D=40mm ПЭП	m	1,0300	24,63	26,64
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=32mm ПЭП	m			45,82 24,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	59,01	24,78
	3320517352232	Termoizolatia conducte D=32mm ПЭП	m	1,0300	19,45	21,04
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=25mm ПЭП	m			39,13 24,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	59,01	24,78
	3320517352233	Termoizolatia conducte D=25mm ПЭП	m	0,9900	13,80	14,34
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20mm ПЭП	m			34,66 24,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	59,01	24,78
	3320517352234	Termoizolatia conducte D=20mm ПЭП	m	1,0300	9,13	9,87
9	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2". (Robinet de apa, cu sertar d=32)	buc			356,00 27,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	59,01	27,14
	29131245031501	Robinet de apa, cu sertar d=32	buc	1,0000	324,00	328,86
10	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=32)	buc			521,96 27,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	59,01	27,14
	29131245031502	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=32	buc	1,0000	487,51	494,82
11	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25)	buc			308,83 16,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	59,01	16,52
	29131245031503	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25	buc	1,0000	287,99	292,31
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20)	buc			33,02 13,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	59,01	13,57
	29131245031504	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20	buc	1,0000	19,16	19,45
13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15)	buc			152,51 13,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	59,01	13,57
	29131245031505	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15	buc	1,0000	136,88	138,93
14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de stropire, furtun L=5.0m d=15)	buc			436,56 13,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	59,01	13,57
	29131245031506	Robinet de stropire, furtun L=5.0m d=15	buc	1,0000	416,74	422,99
15	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,44 9,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	59,01	9,44
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,95 2,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	59,01	2,95
		1.2. Capitolul 2. Sistema C1				

1	2	3	4	5	6	7
17	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm.	m			174,55 24,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	59,01	24,78
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=160	m	1,0300	143,71	148,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	52,00	1,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	17,00	0,39
18	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m			95,11 18,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	59,01	18,88
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=110	m	1,0300	73,00	75,19
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	52,00	0,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	17,00	0,26
19	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m			48,12 14,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	59,01	14,75
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	1,0300	32,00	32,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	52,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	17,00	0,20
20	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Reducie D.200 x 160)	buc			323,75 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	59,01	21,24
	25231567210371	Reducie D.200 x 160	buc	1,0000	299,00	299,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	52,00	3,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	17,00	0,39
21	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			196,96 17,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	59,01	17,11
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d=110	buc	1,0000	177,58	179,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	52,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	17,00	0,26
22	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiara 110mm)	buc			341,12 29,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	59,01	29,50
	28752773305221	Mufa antiincendiara 110 mm	buc	1,0000	294,21	294,21
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	2,62	7,86
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	76,20	2,29
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	76,20	0,76
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
23	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			4,72 4,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	59,01	4,72
24	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m			4,72 4,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	59,01	4,72
25	SF05C	Spalarea instalatiei de canalizare, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,95 2,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	59,01	2,95
26	SF05D	Spalarea instalatiei de canalizare, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm.	m			4,13 4,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	59,01	4,13
		1.3. Capitolul 3. Obiecte sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
27	SC07B1	Vas pentru closet cu iesire laterala, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas.	buc			2 980,36 247,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	59,01	247,84
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 850,00	1 924,62
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	168,00	173,04
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	134,67	138,71
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	98,00	100,94
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	82,60	85,08
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	168,00	173,04
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	97,10	100,01
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	72,00	37,08
28	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton.	buc			2 927,51 132,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	59,01	132,78
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 864,29	1 920,22
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	487,00	496,74
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	347,21	354,15
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	38,60	23,63
29	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc., montat pe pedestal cu sifon din PP.	buc			1 545,76 112,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	59,01	112,12
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	774,00	797,35
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	134,88	137,58
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	70,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	19,50	5,97
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	410,00	422,37
30	SD04A	Baterie amestecatoare cromata cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere	buc			975,77 97,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	59,01	97,37
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cromata	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	89,20	178,40
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 1. Sistema C1				
31	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm.	buc			286,27 257,28
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	59,01	257,28
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	54,00	27,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	19,00	1,18
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 1. Sistema C1				
32	Pret de piata	Vana cu motor electric HL710.2 EPC, P=0.1kWt, U=220V, ?150	buc			52 859,00 0,00
	Material	Vana cu motor electric HL710.2 EPC, P=0.1kWt, U=220V, d150	buc	1,0000	52 859,00	52 859,00