

**Reabilitarea salii festive, muzeului si
facultatilor sanitare a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun. Chisinau, str.
Ialoveni, 100**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 63 294,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico sanitare				
		1.1. Sistemul A1 (apa rece)				
1	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 pentru apa rece dinpropilena, PN10, d32)	m	10,000	78,89 24,60	788,91 246,00
2	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm. (Teava pentru apa rece din propilena, PN10, d25)	m	5,000	55,69 21,00	278,46 105,00
3	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (Teava pentru apa rece dinpropilena, PN10, d15)	m	10,000	44,44 19,80	444,42 198,00
4	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Tub de izolatiepentru conductele d32, ПЭП)	m	10,000	53,05 37,80	530,49 378,00
5	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Tub de izolatiepentru conductele d25, ПЭП)	m	5,000	47,10 37,80	235,51 189,00
6	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Tub de izolatie pentru conductele d15, ПЭП)	m	10,000	44,51 37,80	445,05 378,00
7	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet cusfera si liver de actionare d25)	buc	1,000	181,23 16,80	181,23 16,80

1	2	3	4	5	6	7
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet cu sfera si liver de actionare d20)	buc	2,000	143,72 13,80	287,44 27,60
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4".(Robinet cu sfera si liver de actionare d15)	buc	6,000	129,51 13,80	777,06 82,80
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau receexecutata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m	25,000	9,60 9,60	240,00 240,00
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic,avind diametrul de 20-75 mm.	m	25,000	3,00 3,00	75,00 75,00
		Total Sistemul A1 (apa rece) Inclusiv salariu				4 283,57 1 936,20
		1.2. Sistemul C1 (canalizare menager-fecaloida)				
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d110)	m	5,000	94,33 19,20	471,67 96,00
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d110) - 40% p/u fittinguri	m	3,000	94,34 19,20	283,01 57,60
14	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d50)	m	10,000	50,42 15,00	504,16 150,00
15	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d50) - 40% p/u fittinguri	m	4,000	50,42 15,00	201,67 60,00
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic,avind diametrul de 20-75 mm.	m	10,000	3,00 3,00	30,00 30,00
17	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic,	m	5,000	4,20 4,20	21,00 21,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 90-110 mm.				
		Total Sistemul C1 (canalizare menajer-fecaloida) Inclusiv salariu				1 511,51 414,60
		1.3. Utilaj Sanitar				
18	SC07B1	Vas pentru closet cu iesire laterala, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas (Vas de closet suspendat cu capac Slim, evacuare orizontlala Instalatie - cadru suport pentruvas WC suspendat cu clapeta de actionare cromata)	buc	3,000	5 973,83 252,00	17 921,50 756,00
19	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar aplicat, rotund 450x450x120 cu sifon cromat si mecanism de fixare)	buc	3,000	1 680,41 111,00	5 041,24 333,00
20	SD04A	Baterie amestecatoare cromata cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere (Baterie cromata cu alimentare prin perete si senzor infrarosu)	buc	3,000	5 080,40 99,00	15 241,20 297,00
21	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton.	buc	1,000	2 196,49 135,00	2 196,49 135,00
		Total Utilaj Sanitar Inclusiv salariu				40 400,43 1 521,00
		<i>Total</i>	lei			46 195,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			929,23
		<i>Total</i>	100,00 +			47 124,74
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			2 114,75
		<i>Total</i>	100,00 +			49 239,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			1 969,58
		<i>Total</i>	100,00 +			51 209,07
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 536,28
		Total Lucrari tehnico sanitare Inclusiv salariu				52 745,35 3 871,80
		Total	lei			52 745,35
		TVA	20,00 %			10 549,07
						63 294,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 871,80

**Reabilitarea salii festive, muzeului si
facilitatilor sanitare a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun. Chisinau, str.
Ialoveni, 100**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 63 294,42 lei

Intocmit in prețuri

№ 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	48,780	60,00	2 926,80
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,750	60,00	945,00
		Total manopera				3 871,80

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,788	17,00	13,40
2.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,176	48,00	8,45
3.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,000	69,20	415,20
4.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,836	19,20	35,25
5.	25212167170501	Teava pentru apa rece dinpropilena, PN10, d32	m	10,200	42,60	434,52
6.	25212167170502	Teava pentru apa rece din propilena, PN10, d25	m	5,100	28,69	146,32
7.	25212167170503	Teava pentru apa rece dinpropilena, PN10, d15	m	10,200	19,20	195,84
8.	25212167201601	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d110	m	8,240	72,00	593,28
9.	25212167201602	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d50	m	14,420	34,00	490,28
10.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,612	38,20	23,38
11.	25231567194001	Mufa din material plastic d32	buc	0,700	6,50	4,55
12.	25231567194002	Mufa din material plastic d25	buc	0,350	3,20	1,12
13.	25231567194003	Mufa din material plastic d15	buc	0,700	2,68	1,88
14.	25231567194301	Cot din material plastic d32	buc	0,800	6,90	5,52
15.	25231567194302	Cot din material plastic d25	buc	0,400	4,00	1,60
16.	25231567194303	Cot din material plastic d15	buc	0,800	3,00	2,40
17.	25231567194501	Teu din material plastic d32	buc	7,100	10,20	72,42
18.	25231567194502	Teu din material plastic d25	buc	3,550	3,78	13,42
19.	25231567194503	Teu din material plastic d15	buc	7,100	3,68	26,13
20.	25231567194601	Reductie din material plastic d32	buc	1,100	5,34	5,87
21.	25231567194602	Reductie din material plastic d25	buc	0,550	3,92	2,16
22.	25231567194603	Reductie din material plastic d15	buc	1,100	2,89	3,18
23.	26221024380001	Lavoar aplicat, rotund 450x450x120 cu mecanism de fixare	buc	3,091	1 295,00	4 002,85
24.	26221024427601	Vas de closet suspendat cu capac Slim, evacuare orizontlala Instalatie - cadru suport pentruvas WC suspendat cu clapeta de actionare cromata	buc	3,121	5 500,00	17 165,50
25.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,030	1 341,00	1 381,23
26.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,020	298,00	303,96

27.	28751142028001	Sifon pt.lavoar -sifon cromat	buc	3,060	102,00	312,12
28.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,060	69,00	211,14
29.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,120	24,00	146,88
30.	29131242013701	Baterie cromata cu alimentare prin perete si senzor infrarosu	buc	3,000	4 843,00	14 529,00
31.	29131245031501	Robinet cusfera si liver de actionare d25	buc	1,015	162,00	164,43
32.	29131245031508	Robinet cu sfera si liver de actionare d20	buc	2,030	128,00	259,84
33.	29131245031509	Robinet cu sfera si liver de actionare d15	buc	6,090	114,00	694,26
34.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,020	346,00	352,92
35.	3220137315778	Decapant	kg	0,160	54,10	8,66
36.	3320517352231	Tub de izolatiepentru conductele d32, ПЭП	m	10,815	14,10	152,49
37.	3320517352235	Tub de izolatiepentru conductele d25, ПЭП	m	5,408	8,60	46,51
38.	3320517352236	Tub de izolatie pentru conductele d15, ПЭП	m	10,815	6,20	67,05
		Total materiale de constructii				42 295,01

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,608	47,20	28,70
		Total utilaje de constructii				28,70

Total	lei	52 745,35
TVA	20,00 %	10 549,07

Total deviz:

63 294,42

**Obiect Reabilitarea salii festive, muzeului si
facilitatilor sanitare a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun. Chisinau, str. Ialoveni,
100**

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. Lucrari tehnico sanitare				
		1.1. Sistemul A1 (apa rece)				
1	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 pentru apa rece dinpropilena, PN10, d32)	m			78,89 24,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	60,00	24,60
	25212167170501	Teava pentru apa rece dinpropilena, PN10, d32	m	1,0200	42,60	43,45
	25231567194301	Cot din material plastic d32	buc	0,0800	6,90	0,55
	25231567194501	Teu din material plastic d32	buc	0,7100	10,20	7,24
	25231567194001	Mufa din material plastic d32	buc	0,0700	6,50	0,46
	25231567194601	Reductie din material plastic d32	buc	0,1100	5,34	0,59
	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	47,20	1,28
2	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm. (Teava pentru apa rece din propilena, PN10, d25)	m			55,69 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25212167170502	Teava pentru apa rece din propilena, PN10, d25	m	1,0200	28,69	29,26
	25231567194302	Cot din material plastic d25	buc	0,0800	4,00	0,32
	25231567194502	Teu din material plastic d25	buc	0,7100	3,78	2,68
	25231567194002	Mufa din material plastic d25	buc	0,0700	3,20	0,22
	25231567194602	Reductie din material plastic d25	buc	0,1100	3,92	0,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,00	0,34
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	47,20	1,10
3	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (Teava pentru apa rece dinpropilena, PN10, d15)	m			44,44 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	25212167170503	Teava pentru apa rece dinpropilena, PN10, d15	m	1,0200	19,20	19,58
	25231567194303	Cot din material plastic d15	buc	0,0800	3,00	0,24
	25231567194503	Teu din material plastic d15	buc	0,7100	3,68	2,61
	25231567194003	Mufa din material plastic d15	buc	0,0700	2,68	0,19
	25231567194603	Reductie din material plastic d15	buc	0,1100	2,89	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,00	0,34
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	47,20	1,03
4	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Tub de izolatiepentru conductele d32, ПЭП)	m			53,05 37,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	60,00	37,80
	3320517352231	Tub de izolatiepentru conductele d32, ПЭП	m	1,0300	14,10	15,25
5	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Tub de	m			47,10

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie pentru conductele d25, ПЭП)				37,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	60,00	37,80
	3320517352235	Tub de izolatiepentr conductele d25, ПЭП	m	1,0300	8,60	9,30
6	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Tub de izolatie pentru conductele d15, ПЭП)	m			44,51
						37,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	60,00	37,80
	3320517352236	Tub de izolatie pentru conductele d15, ПЭП	m	1,0300	6,20	6,71
7	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet cusfera si liver de actionare d25)	buc			181,23
						16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	29131245031501	Robinet cusfera si liver de actionare d25	buc	1,0000	162,00	164,43
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet cu sfera si liver de actionare d20)	buc			143,72
						13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	29131245031508	Robinet cu sfera si liver de actionare d20	buc	1,0000	128,00	129,92
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4".(Robinet cu sfera si liver de actionare d15)	buc			129,51
						13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	29131245031509	Robinet cu sfera si liver de actionare d15	buc	1,0000	114,00	115,71
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau receexecutata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m			9,60
						9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic,avind diametrul de 20-75 mm.	m			3,00
						3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
		1.2. Sistemul C1 (canalizare menager-fecaloida)				
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d110)	m			94,33
						19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	25212167201601	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d110	m	1,0300	72,00	74,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	48,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	17,00	0,25
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d110) - 40% p/u fitinguri	m			94,34
						19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	25212167201601	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d110	m	1,0300	72,00	74,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	48,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	17,00	0,26
14	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d50)	m			50,42
						15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25212167201602	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d50	m	1,0300	34,00	35,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	48,00	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	17,00	0,20
15	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,montata	m			50,42

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d50) - 40% p/u fittinguri				15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25212167201602	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP d50	m	1,0300	34,00	35,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	48,00	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	17,00	0,20
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic,avind diametrul de 20-75 mm.	m			3,00
						3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
17	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm.	m			4,20
						4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	60,00	4,20
		1.3. Utilaj Sanitar				
18	SC07B1	Vas pentru closet cu iesire laterala, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas (Vas de closet suspendat cu capac Slim, evacuare orizontlala Instalatie - cadru suport pentruvas WC suspendat cu clapeta de actionare cromata)	buc			5 973,83
						252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	262210244276011	Vas de closet suspendat cu capac Slim, evacuare orizontlala Instalatie - cadru suport pentruvas WC suspendat cu clapeta de actionare cromata	buc	1,0100	5 500,00	5 721,83
19	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar aplicat, rotund 450x450x120 cu sifon cromat si mecanism de fixare)	buc			1 680,41
						111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	262210243800011	Lavoar aplicat, rotund 450x450x120 cu mecanism de fixare	buc	1,0100	1 295,00	1 334,28
	28751142028001	Sifon pt.lavoar -sifon cromat	buc	1,0000	102,00	104,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	70,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	19,20	11,75
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,00	48,96
20	SD04A	Baterie amestecatoare cromata cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere (Baterie cromata cu alimentare prin perete si senzor infrarosu)	buc			5 080,40
						99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	29131242013701	Baterie cromata cu alimentare prin perete si senzor infrarosu	buc	1,0000	4 843,00	4 843,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	69,20	138,40
21	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton.	buc			2 196,49
						135,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	60,00	135,00
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 341,00	1 381,23
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	346,00	352,92
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	298,00	303,96
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	38,20	23,38