

**Constructia blocului sanitar, anexat, la Gimnaziul  
"A. Lupascu" s. Volovita, r-nul. Soroca**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1  
Rețele exterioare de alimentare cu canalizare**

**Valoarea de deviz 21 879,31 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
		<b>1. Sistemul C1 Exterior 1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime > 1,5 m teren tare (Groapa de canalizare)	m3	5,4000	82,013 82,013	442,868 442,868
2	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (Transee pina la groapa de canalizare)	m3	2,0000	82,012 82,012	164,025 164,025
3	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu. (Spargerea pereului pentru teava de canalizare)	m3	0,3000	484,787 484,787	145,436 145,436
4	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	1,0000	56,498 56,498	56,498 56,498
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	4,8500	169,966 22,234	824,336 107,837

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
6	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	1,4500	15,674 15,674	22,727 22,727
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0500	1 358,780 321,480	67,939 16,074
8	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare (Imprastierea pamintului provenit din groapa de canalizare)	m3	2,7000	15,673 15,673	42,318 42,318
		<i>Total</i>	Lei			1 766,147
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>1 766,147 997,783</b>
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
9	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC (SN2/SDR41) avind diametrul de 110	m	5,0000	58,102 13,486	290,510 67,432
10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC (SN2/SDR41) avind diametrul de 160	m	11,0000	99,560 13,487	1 095,164 148,352
		<i>Total</i>	Lei			1 385,674
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>1 385,674 215,784</b>
		<b>1.3. Camine D2m</b>				
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare	m3	1,0300	1 066,237	1 098,224

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			293,786	302,600
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare KИД-20	buc	1,0000	288,260 0,000	288,260 0,000
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare KИИ1-20-1	buc	1,0000	403,560 0,000	403,560 0,000
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare KИ-20-9	buc	3,0000	1 194,220 0,000	3 582,660 0,000
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare KИO-1	buc	1,0000	263,550 0,000	263,550 0,000
16	Pret de piata	Capacul cu rama. (L d200)	buc	1,0000	2 305,200 0,000	2 305,200 0,000
17	IzF30A	Strat de hidroizolare cu bitum executat pe suprafete de beton in 2 straturi	m2	16,9600	93,116 75,816	1 579,247 1 285,839
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	26,8000	19,916 7,655	533,740 205,141
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,9400	386,403 36,085	363,219 33,920
20	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	9,4200	84,801 12,758	798,830 120,176
21	AcA06A	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 100mm (Teava pentru refulare)	m	1,0000	176,943 15,309	176,943 15,309
		<i>Total</i>	Lei			11 393,433

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Camine D2m Inclusiv salariu</b>				<b>11 393,433 1 962,985</b>
		<i>Total</i>	Lei			14 545,254
		<b>Total Sistemul C1 Exterior Inclusiv salariu</b>				<b>14 545,254 3 176,552</b>

		Total	Lei			14 545,27
		Contributii pentru asigurari sociale	24 %			762,38
		Cheltuieli de transport	5 %			545,55
		Total				15 853,20
		Cheltuieli de regie	8,5 %			1 347,52
		Total				17 200,72
		Beneficiu de deviz	6 %			1 032,04
		Total				18 232,76
		TVA	20 %			3 646,55
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>21 879,31</b>
						<b>3 176,57</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia blocului sanitar, anexat, la Gimnaziul  
"A. Lupascu" s. Volovita, r-nul. Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1  
Rețele exterioare de alimentare cu canalizare**

**Valoarea de deviz 21 879,31 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 № 6-1-1:				

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	36,45	5,468
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,7318	36,45	99,574
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,9900	36,45	145,436
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,2214	36,45	1 028,670
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,1492	36,45	442,838
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2680	36,45	9,769
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,0920	36,45	185,603
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7213	36,45	135,641
9.	9310060019901	Chesonier	h-om	16,6500	36,45	606,893
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6680	36,45	60,799
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5480	36,45	348,024
12.	9312040019600	Sapator	h-om	2,9585	36,45	107,837
		<b>Total manopera</b>				<b>3 176,57</b>

**Materiale:**

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,6782	1 000,67	678,654
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,0810	255,32	276,001
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,1078	144,13	736,187
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2174	70,01	15,220
5.	2112227324783	Material de hidroizilare	kg	27,8144	6,75	187,747
6.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d110	m	5,3550	32,94	176,394
7.	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata d160	m	11,7810	71,65	844,109
8.	2521216701000	Teava din otel d100	m	1,0608	152,37	161,634
9.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	2,7907	53,53	149,387
10.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6211	1,40	0,870
11.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	263,55	263,550
12.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,0000	288,26	288,260
13.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,0000	403,56	403,560
14.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	3,0000	1 194,22	3 582,660
15.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5931	790,66	468,940
16.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0714	617,70	44,104
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2680	14,82	3,972
18.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	26,8000	11,94	319,992
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1340	34,59	4,635
20.	2875274200013	Capac cu rama L d200	buc	1,0200	2 260,00	2 305,200
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>10 911,07</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3948	110,00	43,428
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1974	50,00	9,870
3.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,6960	17,80	30,189
4.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	3,3920	22,25	75,472
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200	h-ut	0,4715	110,00	51,865
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0969	225,00	246,802
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>457,63</b>

Total	Lei	14 545,27
Contributii pentru asigurari sociale	24 %	762,38
Cheltuieli de transport	5 %	545,55
Total		15 853,20
Cheltuieli de regie	8,5 %	1 347,52
Total		17 200,72
Beneficiu de deviz	6 %	1 032,04
Total		18 232,76
TVA	20 %	3 646,55

**Total deviz:**

**21 879,31**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia blocului sanitar, anexat, la Investitor**  
**Gimnaziul "A. Lupascu" s. Volovita, r-nul.**  
**Soroca**

### 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
		<b>1. Sistemul C1 Exterior</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime > 1,5 m teren tare (Groapa de canalizare)	m3			82,013 82,013
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	36,45	82,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			442,868
2	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (Transee pina la groapa de canalizare)	m3			82,012 82,012
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	36,45	82,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			164,025
3	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu. (Spargerea pereului pentru teava de canalizare)	m3			484,787 484,787
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,3000	36,45	484,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			145,436
4	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			56,498 56,498
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	36,45	5,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	36,45	51,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			56,498
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			169,966 22,234
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,45	22,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	144,13	147,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			824,336
6	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			15,674 15,674
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	36,45	15,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22,727
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 358,780 321,480

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200	h-ut	9,4300	110,00	1 037,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			67,939
8	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare (Imprastierea pamintului provenit din groapa de canalizare)	m3			15,673 ----- 15,673
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	36,45	15,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42,318
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
9	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC (SN2/SDR41) avind diametrul de 110	m			58,102 ----- 13,486
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	36,45	13,49
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d110	m	1,0500	32,94	35,28
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	53,53	9,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			290,510
10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC (SN2/SDR41) avind diametrul de 160	m			99,560 ----- 13,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	36,45	13,49
	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata d160	m	1,0500	71,65	76,74
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	53,53	9,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 095,164
		<b>1.3. Camine D2m</b>				
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 066,237 ----- 293,786
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	36,45	205,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	36,45	88,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	790,66	455,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	70,01	14,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	617,70	42,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	144,13	19,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,40	0,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	225,00	239,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 098,224
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare KИД-20	buc			288,260 ----- 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,0000	288,26	288,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			288,260
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare KИП1-20-1	buc			403,560 ----- 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,0000	403,56	403,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			403,560
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare KИ-20-9	buc			1 194,220 ----- 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,0000	1 194,22	1 194,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 582,660
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare KИО-1	buc			263,550 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	263,55	263,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			263,550



1	2	3	4	5	6	7
16	Pret de piata	Capacul cu rama. (L d200)	buc			2 305,200 0,000
	2875274200013	Capac cu rama L d200	buc	1,0000	2 260,00	2 305,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 305,200
17	IzF30A	Strat de hidroizolare cu bitum executat pe suprafete de beton in 2 straturi	m2			93,116 75,816
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	36,45	60,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	36,45	15,16
	2112227324783	Material de hidroizolare	kg	1,6400	6,75	11,07
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	22,25	4,45
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	17,80	1,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 579,247
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			19,916 7,655
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,82	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,94	11,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,59	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			533,740
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			386,403 36,085
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	255,32	293,62
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			363,219
20	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			84,801 12,758
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	36,45	10,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	36,45	2,19
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 000,67	72,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			798,830
21	Aca06A	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 100mm (Teava pentru refulare)	m			176,943 15,309
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	36,45	15,31
	2521216701000	Teava din otel d100	m	1,0200	152,37	161,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			176,943

**APROBAT:**  
**Investitor**

**Intocmit**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.