

**Reparatie capitala a Casei de
Cultura din s. Cioresti,
r. Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 32 750,18 lei

№ 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. 1. Retele Exterioare de Canalizare				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,340	1 127,50 0,00	383,35 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,370	144,19 144,19	197,54 197,54
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,250	546,00 0,00	136,50 0,00
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,250	1 656,60 617,40	414,15 154,35
5	TsD01B	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	m3	7,060	21,70 21,70	153,23 153,23

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,060	53,50 52,50	377,71 370,65
7	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	0,600	478,33 42,70	287,00 25,62
8	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	0,920	2 679,79 970,87	2 465,41 893,20
9	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0.18m3)	buc	2,000	880,00 0,00	1 760,00 0,00
10	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KT-10-3 (0.08m3)	buc	4,000	1 350,00 0,00	5 400,00 0,00
11	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1 (0.10m3)	buc	2,000	1 184,00 0,00	2 368,00 0,00
12	AcE13A1	Inel de reazem KTO-1 (0.02m3)	buc	2,000	280,00 0,00	560,00 0,00
13	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta Liuk L	buc	2,000	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
14	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (5.6kg)	buc	1,000	179,20 0,00	179,20 0,00
15	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,080	3 774,88 378,00	301,99 30,24
16	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm PVH Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m	20,000	205,91 25,90	4 118,10 518,00
17	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 50 mm PE Materiale marunte (dicloretan,	m	10,000	105,80 19,60	1 057,95 196,00

1	2	3	4	5	6	7
		apa)=1,020				
18	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	1,000	58,80 58,80	58,80 58,80
19	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,020	buc	1,000	117,30 45,50	117,30 45,50
		Total 1. Rețele Exterioare de Canalizare Inclusiv salariu				23 436,23 2 643,13

		Total	lei	23 436,23
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	634,35
		Transportarea materialelor	10,00 %	1 911,73
		Total	100,00 +	25 982,31
		Cheltuieli de regie	4,00 %	1 039,29
		Total	100,00 +	27 021,60
		Beneficiu de deviz	1,00 %	270,21
		Total	100,00 +	27 291,81
		TVA	20,00 %	5 458,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		32 750,18 2 643,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatie capitala a Casei de Cultura din s. Cioresti, r. Nisporeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 32 750,18 lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,418	70,00	29,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,650	70,00	45,50
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,133	70,00	1 339,31
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,511	70,00	875,77
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,780	70,00	54,60
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,827	70,00	267,89
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,074	70,00	5,18
8.	9312040019600	Sapator	h-om	0,366	70,00	25,62
		Total manopera				2 643,13

Materiale:

1.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,035	450,00	15,75
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,763	425,00	324,28
3.	1421102200587	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,038	425,00	16,15
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	133,00	15,96
5.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata 160mm PVH	m	21,420	148,00	3 170,16
6.	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata 50mm PE	m	10,710	51,00	546,21
7.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	6,058	122,00	739,08
8.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	31,520	7,50	236,40
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,280	2,50	35,70
10.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,741	2,50	1,85
11.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	4,000	1 350,00	5 400,00
12.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	2,000	280,00	560,00
13.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	2,000	880,00	1 760,00
14.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	1 184,00	2 368,00
15.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,380	1 450,00	551,00
16.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,019	1 000,00	19,00
17.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,071	1 000,00	71,00
18.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,600	32,00	179,20
19.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 550,00	3 100,00
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,706	10,00	7,06

21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,045	10,00	0,45
Total materiale de construcții						19 117,25

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	30,00	0,60
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,032	500,00	16,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,697	550,00	383,35
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,273	500,00	136,50
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,030	220,00	6,60
6.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,035	100,00	3,50
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,598	100,00	259,80
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,739	500,00	869,50
Total utilaje de construcții						1 675,85

Total	lei	23 436,23
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	634,35
Transportarea materialelor	10,00 %	1 911,73
Total	100,00 +	25 982,31
Cheltuieli de regie	4,00 %	1 039,29
Total	100,00 +	27 021,60
Beneficiu de deviz	1,00 %	270,21
Total	100,00 +	27 291,81
TVA	20,00 %	5 458,37

Total deviz:

32 750,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatie capitala a Casei de Cultura din s. Cioresti, r. Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Rețele exterioare de canalizare

№ 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. 1. Rețele Exterioare de Canalizare				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	550,00	0,00
						1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			144,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,19
3	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			546,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	0,00
						546,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 656,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	100,00	617,40
						1 039,20
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			53,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
7	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			478,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	425,00	435,63
8	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,007	m3			2 679,79
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,710	70,00	970,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	70,00	679,68
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 450,00	291,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	133,00	598,91
						17,35

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 000,00	77,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	425,00	68,37
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	500,00	945,11
9	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0.18m3)	buc			880,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,18 m3)	buc	1,000	880,00	880,00
10	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KT-10-3 (0.08m3)	buc			1 350,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KT-10-3 (0,08 m3)	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
11	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1 (0.10m3)	buc			1 184,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 184,00	1 184,00
12	AcE13A1	Inel de reazem KTO-1 (0.02m3)	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1,000	280,00	280,00
13	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta Liuk L	buc			1 550,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
14	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (5.6kg)	buc			179,20 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,600	32,00	179,20
15	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 774,88 378,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,480	70,00	313,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,920	70,00	64,75
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000	7,50	2 955,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	1 000,00	237,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,440	10,00	4,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	500,00	200,00
16	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm PVH Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m			205,91 25,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370	70,00	25,90
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata 160mm PVH	m	1,050	148,00	158,51
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	122,00	21,28
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	220,00	0,22
17	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 50 mm PE Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m			105,80 19,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,280	70,00	19,60
	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata 50mm PE	m	1,050	51,00	54,62
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,252	122,00	31,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	220,00	0,22
18	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			58,80 58,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,060	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,780	70,00	54,60
19	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie,	buc			117,30 45,50

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,020				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,000	2,50	35,70
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,037	425,00	16,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0095	10,00	0,10
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,034	450,00	15,75
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,035	100,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	30,00	0,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.