

**Modernizarea rețelei de
colectarea apelor uzate menajere
de la gradinita de copii din s.
Ecaterinovca, r-nul Cimisia.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1

Retele exterioare de canalizare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasaminte		
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	1,81
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,71
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	9,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,48
3	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	13,89
	9312040019600	Sapator	h-om	8,47
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,24
4	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 teren mijlociu	m3	63,30

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,62
5	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	63,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,33
6	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	1,27
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,38
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	1,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,98
8	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (подсыпка)	100 m3	0,41
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,92
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	67,65
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,38
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,27
11	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul -качественная насыпь	100 m3	0,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08
	4100126202818	Apa	m3	0,16

1	2	3	4	5
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,05
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,00
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 m ³	h-ut	0,84
	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,99
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,02
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,53
Total Lucrari de terasaminte				
		2. Canalizare gravitacionala C1		
12	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	231,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	85,66
	2521216700000	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	247,94
13	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,45
14	pret de peata	Banda de avertizare canalizare	m	240,00
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	240,00
15	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	23,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85
Total Canalizare gravitacionala C1				
		3. Camine petru canalizarea		
16	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 (Уширение)	100 m ³	0,43

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,88
17	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 executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,19
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,43
19	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	1,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,81
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,36
20	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	m3	3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	36,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,72
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,61
	2651122100402	Ciment M-400	kg	3,05
	2			
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,14
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД10	buc	7,00
	2661126433101	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	7,00
	0			
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	7,00

1	2	3	4	5
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9		
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KI1-10-9 (0,24 m3)	buc	7,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	buc	7,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	7,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc	7,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	7,00
25	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,47
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,15
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,15
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,28
26		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	133,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	133,28
27		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	105,00

1	2	3	4	5
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	105,00
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,74
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,05
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,26
29		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип В)	buc	7,00
	2875274200001 0	Сарас сu рамa тип "В"	buc	7,00
30	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 teren mijlociu	m3	15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,65
31	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	15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,50
32	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	0,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,33
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv	100 m3	0,30

1	2	3	4	5
		udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,83
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,70
	1411122201753	Piatra sparta	m3	4,30
	4100126202818	Apa	m3	0,37
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,57
35	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -бетонная отмостка	m3	1,87
	7123010010200	Betonist	h-om	8,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	542,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,12
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,47
Total Camine petru canalizarea				

Cheltuieli directe
Asigurarea sociala
Transportarea materialelor
Cheltuieli de depozit
Cheltuieli de regie
Beneficiu de devize

Total deviz:
Inclusiv salariu

Primar Svetlana Ciobanu

