

**Amenajarea curtii la gradinita nr.1
"Ghiocel" din mun.Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1

Amenajarea curtii la gradinita nr.1 "Ghiocel" din mun.Cahul

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5		
		1. Lucrari de amenajare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura in lungul bordurii	m	442,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	128,18		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,55		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,68		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	129,95		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton) 442x120kg=53tone	m	442,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	185,64		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
3	TsC03G1	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. III Decapareai, imbracamintea din asfalt -1879 m.p.	100 m3	1,503		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,91		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
4	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	53,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,50		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de	t	203,300		

1	2	3	4	5		
		10 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	37,00		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,54		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,60		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
7	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (pentru borduri)	m3	26,460		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,49		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
8	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	26,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	20,80		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,70		
	2640112300739	Caramizi	buc	1 166,88		
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,80		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	18,790		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	169,67		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,79		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	22,55		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub pavaj si borduri, gr.10 cm)	m3	194,520		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	192,57		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	223,70		
	4100126202818	Apa	m3	19,45		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa	h-ut	40,85		

1	2	3	4	5		
		(7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	81,70		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=5cm)	m3	187,900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	169,11		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	206,69		
	4100126202818	Apa	m3	18,79		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	39,46		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	78,92		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotoare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat gr.60 mm;)	m2	1 879,00 0		
	7129020012800	Pavator	h-om	1 090,20		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,69		
	26611128006552	pavaj vibropresat gr.60 mm	m2	1 907,18		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 006,40		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 787,73		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,39		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	80,42		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	37,58		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
13	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 1000x30x15 cm pe fundatie de beton B15)	m	360,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,20		
	7129020012800	Pavator	h-om	183,60		
	26631021000011	Beton clasa B15	m3	19,08		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 260,00		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,60		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,16		
	26661228002841	Bordura beton pentru trotoare 1000x30x15 cm	m	361,80		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotoarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri mici 100x25x8 cm pe	m	83,000		

1	2	3	4	5		
		fundatie de beton B15)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,96		
	7129020012800	Pavator	h-om	14,94		
	26631021000011	Beton clasa B15	m3	3,98		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	84,66		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,25		
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x25x8 cm	m	83,42		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,25		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total Lucrari de amenajare						
		2. Pereul 312 m (B=1200mm)				
15	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	31,200		
	7123010010200	Betonist	h-om	65,52		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,18		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,56		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,05		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,05		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,68		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
16	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10- 30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	6,400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,93		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
17	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	0,060		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,53		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,62		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0.10m	m3	15,600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,44		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,94		
	4100126202818	Apa	m3	1,56		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa	h-ut	3,28		

1	2	3	4	5		
		(7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,55		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	62,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,36		
	71240100107001	Dulgher	h-om	65,52		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,31		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,72		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,72		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,87		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,12		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,99		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,24		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,22		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03		
	2320187315789	Decofrol	kg	7,49		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR-1 150*150*4) 1.37kg/m2	kg	512,930		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,82		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,56		
	28731220041002	Plase sudate VR-1 150*150*4	kg	518,06		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,56		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,13		
	2010237318750	Distantieri	buc	153,88		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,31		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
21	DE14A	Placi prefabricate din beton vibro turnat gr 3cm Patrat Fagure OL-20-2, asezate pe o fundatie de beton B12.5 de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	m2	374,400		
	7129020012800	Pavator	h-om	494,21		
	26631021000012	Beton clasa B12.5	m3	37,44		
	2664102100000	Mortar	m3	7,49		
	26611128006561	Placi vibro turnat gr 3cm Patrat Fagure OL-20-2	m2	380,02		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	599,04		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,87		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,75		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton	m	312,000		

1	2	3	4	5		
		cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri mici 100x20x10cm pe fundatie de beton B15)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,44		
	7129020012800	Pavator	h-om	56,16		
	26631021000011	Beton clasa B15	m3	14,98		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	318,24		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,94		
	266612280032521	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x10cm	m	313,56		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,94		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
23	TrI1AA01F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	60,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,00		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
24	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	60,000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,92		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total Pereul 312 m (B=1200mm)						
		3. Acces Pavilioane				
25	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	110,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,20		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
26	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (pentru borduri)	m3	4,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,76		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu	m	110,000		

1	2	3	4	5		
		incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri mici 100x25x8 cm pe fundatie de beton B15)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,20		
	7129020012800	Pavator	h-om	19,80		
	26631021000011	Beton clasa B15	m3	5,28		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	112,20		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,33		
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x25x8 cm	m	110,55		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,33		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
28	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,940		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,49		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,94		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,13		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub pavaj si borduri, gr.10 cm)	m3	12,150		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,03		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	13,97		
	4100126202818	Apa	m3	1,22		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,55		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,10		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=5cm)	m3	4,700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,23		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,17		
	4100126202818	Apa	m3	0,47		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,99		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,97		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
31	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	94,000		

[illegible]