

Teren sportiv "multifunctional"
si zona de agrement in mun.
Cahul (r-nul Lapaevca)
nr.cadastral 1701121.116

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 7-1-1
Ingradirea terenurilor sportive
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.		Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5	5
		1. Gard din plasa metalica pe stilpi metalici H=3.0m (180m) 1.1. Lucrari de terasamente			
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3		0,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	2,195
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		5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	10,300
3	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2		0,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	7,265
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		0,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,323
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	1,558

1	2	3	4	5	5
		1.2. Fubdatii monolite			
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3		9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	8,910
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	10,350
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,890
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	3,780
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton de egalizare C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3		5,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	19,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	3,250
	2663102100010	Beton clasa C8/10	m3	1,0250	5,176
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,505
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	1,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	2,000
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		110,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	16,500
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,0500	115,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,550
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	33,000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	33,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	3,300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	5,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	8,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	11,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,385
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,055
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,200
8	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu	m3		72,700

1	2	3	4	5	5
		mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	298,070
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,080
	2663102100020	Beton clasa C16/20	m3	1,0250	75,635
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	43,620
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	18,175
9	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - MI-1	kg		407,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	77,434
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	4,075
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	4,075
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	4,075
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	407,550
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	2,038
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,260
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,113
		1.3. Elemente metalice de gard			
10	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon - elemente din otel prifilat pentru gard (76.4 kg x 56 sectii L=3.22 m))	kg		4 728,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	1 087,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,568
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,284
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	4 728,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	23,642
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	37,827
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,284
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	94,568
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	94,568
11	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (plase sudate d4VrI (30.3 kg/3.22m * 56 sectii)	kg		1 696,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	50,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	8,484

1	2	3	4	5	5
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	1 713,768
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,484
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,968
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	509,040
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	1,018
12	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t		6,730
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	11,306
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	16,085
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	21,940
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	1,548
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	0,518
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		6,730
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,709
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	34,996
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	2,423
		2. Gard din plasa metalica pe stilpi metalici H=2.0m (33m) 2.1. Lucrari de terasamente			
14	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3		0,100
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	0,439
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	2,060
16	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2		0,140

1	2	3	4	5	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	1,413
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		0,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,265
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	0,312
		2.2. Fubdatii monolite			
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3		1,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,633
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	1,897
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,165
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,346
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,693
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton de egalizare C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3		1,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	3,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,650
	2663102100010	Beton clasa C8/10	m3	1,0250	1,035
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,101
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,400
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		20,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	3,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,0500	21,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,100
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,600

1	2	3	4	5	5
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	1,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	2,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,070
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,010
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,400
21	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3		13,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	53,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	5,200
	2663102100020	Beton clasa C16/20	m3	1,0250	13,525
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	3,250
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - МН-1	kg		74,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	14,155
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,745
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,745
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,745
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	74,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,372
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,596
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,117
		2.3. Elemente metalice de gard			
23	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon - elemente din otel prifilat pentru gard (58.0 kg x 10 sectii L=3.22 m))	kg		580,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	133,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	11,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	5,800
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	580,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	2,900
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,640
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	5,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,0200	11,600

1	2	3	4	5	5
		S1500			
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	11,600
24	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t		0,782
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	1,314
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	1,869
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	2,549
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	0,180
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	0,060
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		0,782
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	2,987
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	4,066
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,282
		3. Portita (3 buc)			
		3.1. Fubdatii monolite			
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		1,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	2,163
27	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton de egalizare C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3		0,150
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	0,578
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,098
	2663102100010	Beton clasa C8/10	m3	1,0250	0,155
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,037
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,060
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte	m2		3,600

1	2	3	4	5	5
		si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,540
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,0500	3,780
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,018
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,080
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,080
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,108
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,180
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,288
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,360
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,013
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,002
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,432
29	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3		1,020
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	4,182
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,408
	2663102100020	Beton clasa C16/20	m3	1,0250	1,061
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,612
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,255
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - МН- 1	kg		42,900
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	8,151
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,429
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,429
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,429
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,900
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,214
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,343
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,643
		3.2. Elemente metalice			
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon - elemente din otel profilat si plasa metalica	kg		135,000

1	2	3	4	5	5
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	31,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	2,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	1,350
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	135,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,675
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,080
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	1,350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,700
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,700
32	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t		0,135
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	0,227
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	0,323
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	0,440
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	0,031
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	0,010
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		0,135
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	0,516
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	0,702
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,049