

**Obiect Constructia unui miniteren de sport al
complexului Educational Gimnaziu-Gradinita****Investitor Primaria Magurele****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. 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. Acoperirea miniterenului de sport				
		1.1. Terasament				
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			1 427,39
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	325,00	0,00
						1 427,39
2	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			33,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	43,00	33,11
3	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			280,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	225,00	0,00
						280,19
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			13,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,00	13,31
5	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			169,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	43,00	169,00
6	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			638,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,00	379,01
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,64
7	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			19,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	43,00	19,35
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	0,00
						26,50
		1.2. Acoperirea terenului				
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.40-70mm	m3			340,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	141112220175240	Piatra sparta fr.40-70mm	m3	1,1500	245,00	281,75

1	2	3	4	5	6	7
	70					
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 20-40mm	m3			340,77 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	14211022000682040	Pietris 20-40mm	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr5-20mm	m3			346,52 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1421102200068520	Pietris fr5-20mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
12	TsC54C	Strat de fundatie din savura din granit fr5-20mm Gost 8267-93	m3			490,27 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	14211022000685201	Pietris savura din granit fr5-20mm Gost 8267-93	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		1.3. Regole de scurgere,drenaj				
13	TsA09A1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si strijiniri puternice, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.(Regole de scurgere)	m3			52,44 52,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,44
14	CA01C1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 100,30 83,78
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	64,48	83,78
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	269,0000	2,25	605,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	325,00	235,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	250,00	166,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	7,00	1,33
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,14
15	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice	m3			1 684,08 276,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,48	248,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	43,00	28,02
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 390,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,04
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			412,63 38,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	43,00	38,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	325,00	357,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,52
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			87,08

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 100 mm PVC perforat ,invelit cu geotextil				19,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,48	19,34
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	65,00	67,60
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		2. Lucrari de betonire				
		2.1. Fundatie				
18	TsA09A1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si strijiniri puternice, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3			52,47 52,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,47
19	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 3.5	m3			1 252,22 359,92
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	64,48	332,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	43,00	27,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,25	424,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	325,00	257,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	250,00	183,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,90
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	9,98
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, grinzi preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 401,61 281,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,48	264,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,00	17,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,25	620,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	325,00	242,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	250,00	171,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,05
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	225,00	4,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg -P1-1	kg			42,70 13,54
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,48	13,54
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		2.2. Centura Cba 1				
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, grinzi preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 401,60 281,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,48	264,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,00	17,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,25	620,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	325,00	243,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	250,00	171,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,04
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,45
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	225,00	4,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
23	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm A500C	kg			21,60 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	64,48	2,13
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
24	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			22,50

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv A500C				3,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	64,48	3,03
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
25	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			75,63 65,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	43,00	4,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,48	61,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	25,00	2,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 000,00	3,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 000,00	0,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		3. Gard				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,97 13,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,48	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,48	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
27	CK33C	Broasca aplicata	buc			512,48 159,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	43,00	3,44
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	64,48	156,04
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
28	CC09D	Montarea plasa rabit 45*45 d2,9mm (excludere plasa)	m2			69,27 12,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	64,48	12,90
	11111222333	plasa rabit 45*45 d2,9mm	m2	1,0500	50,00	52,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.