

Investitor  
ObiectPrimaria Romanesti  
**Teren sportiv pe teritoriul Gimnaziului Romanesti**  
**(teren nr. cad.80301090184)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 003**  
**Amenajarea terenului de sport cu gazon artificial**  
**(formular desfășurat)**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Terasament</b>				
1	TsC35B 1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 737,60 0,00
	295227000 7403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	320,00	1 737,60
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			171,55 22,27
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	74,23	22,27
	141112220 1752	Piatra sparta din roci de calcar M400 fr5-70 mm	m3	0,0020	390,00	0,78
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
4	TsC35B 1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 737,60 0,00
	295227000 7403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	320,00	1 737,60
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t			13,81

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km				0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,30 ----- 26,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,23	26,72
	141112220 1752	Piatra sparta din roci de calcar M400 fr5-70 mm	m3	0,0040	390,00	1,57
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
7	Pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			195,50 ----- 0,00
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0000	170,00	195,50
8	TsD02A 1	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			490,50 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
9	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 528,42 ----- 368,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	74,23	368,92
	295224000 4004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	350,00	2 159,50
10	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			46,00 ----- 0,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,00
	341054000	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,1000	250,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	5603	stropire				
		<b>1.2. Drenaj</b>				
11	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 087,01 451,32
	931006001 9930	Muncitor	h-om	6,0800	74,23	451,32
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0040	423,00	1,69
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,00
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,28 26,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,23	26,72
	141112220 1752	Piatra sparta din roci de calcar M400 fr5-70 mm	m3	0,0040	390,00	1,56
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180 si invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200gr/m2, conexiune prin mufe,avind diametru de 100mm	m			105,65 27,47
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	74,23	27,47
	252121670 0000	Teava drenaj cu filtru D100mm SN4(invelita in geotextil	m	1,0500	73,00	78,18
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0000	30,00	0,00
15	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			434,78 45,28
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	74,23	45,28

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
16	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			496,67 ----- 63,10
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	74,23	63,10
	142110220 0226	Pietris ciuruuit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	423,00	433,58
17	IzF04J1	Strat hidroizolant executat Ila conducte,executarea cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite(infasurate)	m2			34,99 ----- 1,48
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	74,23	1,48
	268213260 1626	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	1,0800	31,00	33,48
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	45,00	0,02
		<b>1.3. Teren gazon artificial</b>				
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			224,31 ----- 49,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	74,23	11,13
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	74,23	38,60
	266310210 0001	Beton clasa...(c12/15/m200)	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,23	7,07
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	380,00	3,42
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,13
	266612280 0286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	92,00	92,46
19	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, din piatra sparta M400,GOST8267-93,fractie	m3			596,73 ----- 27,47

1	2	3	4	5	6	7
		5-70mm				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	74,23	27,47
	141112220 1752	Piatra sparta din roci de calcar M400 fr5-70 mm	m3	1,3110	390,00	511,29
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	21,00	4,87
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	115,00	17,59
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	620,00	29,76
20	DA11C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră de granit, M1000, GOST8267-93, fracție 1-5 mm , cu asternere manuală, executat fără impanare și fără innoroire	m3			862,83 <hr/> 103,92
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000	74,23	103,92
	112020620 10362	Săvura de granit fr 1-5 mm	m3	1,2700	580,00	736,60
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	21,00	1,05
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	115,00	20,01
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
21	TsH43B	Așezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu înălțimea parului 40mm, cu certificate FIFA	m2			365,33 <hr/> 10,17
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1370	74,23	10,17
	277441359 0404	Acoperire din gazon artificial (conform caietului de sarcini)	m2	1,0300	250,00	257,76
	277441359 0402	Banda Forbo - 842 lățimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	37,00	10,48
	277441359 0403	Clei din două componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	97,00	10,51
	142110220 0801	Nisip cuarțos ГМ, fracție 0,63-0,315 mm	kg	20,0000	0,85	17,02
	251320662 1441	Căuciuc farimitat fracție 0,63-0,315	kg	9,0000	6,00	54,05
	295227000 3648	Instalație pentru transportarea și derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	150,00	1,06
	295227000 7609	Mășină de gaură electrică	h-ut	0,0015	25,00	0,04
	295227000	Mășină pentru acoperire	h-ut	0,0380	65,00	2,47

1	2	3	4	5	6	7
	7612					
	341044000 5607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	200,00	1,70
	295227000 7613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	250,00	0,07
22	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm-culoare alba	m			110,81 ----- 4,01
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0540	74,23	4,01
	277441359 0404	Acoperire din gazon artificial (conform caietului de sarcini)	m2	0,1440	250,00	36,00
	277441359 0402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	37,00	39,59
	277441359 0403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	97,00	31,04
	295227000 3648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	150,00	0,06
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	25,00	0,11
23	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m			139,10 ----- 5,49
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0740	74,23	5,49
	277441359 0404	Acoperire din gazon artificial (conform caietului de sarcini)	m2	0,1800	250,00	45,00
	277441359 0402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,3400	37,00	49,58
	277441359 0403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,4000	97,00	38,80
	295227000 3648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	150,00	0,09
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0055	25,00	0,14
24	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc			24,34 ----- 2,23
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0300	74,23	2,23
	277441359 0404	Acoperire din gazon artificial (conform caietului de sarcini)	m2	0,0490	250,00	12,25
	277441359	Banda Forbo - 842 latimea 300mm	m	0,0300	37,00	1,11

1	2	3	4	5	6	7
	0402	pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial				
	277441359 0403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0900	97,00	8,73
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<b>1.4. Gard de protectie</b>				
25	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	m3			88,33 <hr/> 88,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	74,23	88,33
26	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,36 <hr/> 77,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	74,23	7,42
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	74,23	70,52
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	16,00	1,44
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 150,00	14,52
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 900,00	1,96
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
27	CC03D	Montare plase sudate d3-100x100 lmm a inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			43,05 <hr/> 3,34
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	74,23	2,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	74,23	0,37
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	30,00	9,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	189,00	0,11
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (B25)	m3			1 940,31 ----- 326,61
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	74,23	296,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	74,23	29,69
	266310210 09141	Beton marfa clasa C20/25 ( B25/M300 )	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,00	2,13
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
29	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm,b-3.0mm,cu ancore din D16A500C, inglobate partial in beton	kg			29,51 ----- 15,59
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	74,23	14,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	74,23	0,74
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	74,23	0,74
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,50	13,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
30	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			16,60 ----- 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	16,60	16,60
31	CL10A	Bare din teava 40x80x3.0 (2.5)mm si conectii metalice din tabla gr. 3 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi(consum suruburivezi	t			29 869,70 ----- 5 567,25



1	2	3	4	5	6	7
		urmatoarele pozitii)				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	74,23	4 732,16
	721203002 2700	Sudor	h-om	3,7500	74,23	278,36
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	74,23	278,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	74,23	278,36
	281110630 1300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	22,00	22 000,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	65,00	16,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	27,00	9,45
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,00	10,50
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	250,00	2 250,00
32	pret ofertant	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120mm	buc			9,50 ----- 0,00
	156075	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	1,0000	9,50	9,50
33	pret ofertant	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc			1,40 ----- 0,00
	236016000	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	1,0000	1,40	1,40
34	pret ofertant	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120mm	buc			7,00 ----- 0,00
	156074	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
35	pret ofertant	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc			1,20 ----- 0,00
	236012000	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	1,0000	1,20	1,20
36	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 40x80 mm	buc			10,00 ----- 0,00
	236004080	Dop din material plastic pentru teava 40x80 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
37	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			164,56 ----- 111,34
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	74,23	111,34

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 5060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	86,00	32,68
	243022610 0950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	65,00	16,25
	243022610 2200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	12,00	0,60
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,40	0,48
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	29,00	2,90
38	CC09C	Montarea plasa de tip rabit din sirma zincata d=2.4mm, celula 45x45mm	m2			44,83 ----- 40,83
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,5500	74,23	40,83
	273411380 5529	Sirma zincata moale d = 2,9 mm	kg	0,1518	24,00	3,64
	273411380 7586	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0000	30,00	0,00
39	pret furnizor	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2,4 ochi 45x45 mm	m2			79,80 ----- 0,00
	010244545	Plasa de tip Rabbit din sirma zincata d=2,4 mm,ochi 45x45 mm	m2	1,0500	76,00	79,80

Intocmit

(SRL "Optimum SLine")

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

( )

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)