

**Teren sportiv pe teritoriul
Gimnaziului Romanesti (teren
nr. cad.80301090184)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 003
Amenajarea terenului de sport cu gazon artificial

Valoarea de deviz 824 002,06 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC35B1	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	2,00	1 737,60 0,00	3 475,20 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	10,86		
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	280,00	13,81 0,00	3 868,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,596		
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,00	171,55 22,27	343,10 44,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60		
	1411122201752	Piatra sparta din roci de calcar M400 fr5-70 mm	m3	0,004		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,66		
4	TsC35B1	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	1,04	1 737,60 0,00	1 807,10 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6472		
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	171,60	13,81 0,00	2 370,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,2681		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,04	208,30 26,72	216,63 27,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3744		
	1411122201752	Piatra sparta din roci de calcar M400 fr5-70 mm	m3	0,0042		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,416		
7	Pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	150,00	195,50 0,00	29 325,00 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	172,50		
8	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	1,50	490,50 0,00	735,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,635		
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	1,50	2 528,42 368,92	3 792,63 553,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,455		
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	9,255		
10	TsD14A0 1	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	15,00	46,00 0,00	690,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,00		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,50		
Total Terasament						46 624,26
Incluziv salariu						625,71
		1.2. Drenaj				
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	0,10	7 087,01 451,32	708,70 45,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,608		
	1421102200227	Pietris	m3	0,0004		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,43		
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,362		
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,50	13,82 0,00	227,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,5066		
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	208,28 26,72	20,83 2,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,036		
	1411122201752	Piatra sparta din roci de calcar M400 fr5-70 mm	m3	0,0004		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04		
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	77,00	105,65 27,47	8 134,90 2 114,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,49		
	2521216700000	Teava drenaj cu filtru D100mm SN4(invelita in geotextil	m	82,467		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	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	4,88	434,78 45,28	2 121,73 220,97
	9312040019600	Sapator	h-om	2,9768		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,002		
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	8,62	496,67 63,10	4 281,30 543,88
	9312040019600	Sapator	h-om	7,327		
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	8,8355		
17	IzF04J1	Strat hidroizolant executat lla conducte,executarea cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite(infasurate)	m2	140,14	34,99 1,48	4 903,09 208,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8028		
	2682132601626	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	151,3512		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0701		

1	2	3	4	5	6	7
Total Drenaj						20 398,52
Incluziv salariu						3 135,52
		1.3. Teren gazon artificial				
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	105,00	224,31 <hr/> 49,73	23 552,47 <hr/> 5 222,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,75		
	7129020012800	Pavator	h-om	54,60		
	2663102100001	Beton clasa...(c12/15/m200)	m3	5,775		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	332,85		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,945		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,63		
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	105,525		
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 5-70mm	m3	192,00	596,73 <hr/> 27,47	114 572,56 <hr/> 5 273,30
	7129020012800	Pavator	h-om	71,04		
	1411122201752	Piatra sparta din roci de calcar M400 fr5-70 mm	m3	251,712		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,544		
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	29,376		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,416		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,216		
20	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra de granit,M1000,GOST8267-93, fractie 1-5 mm , cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	19,20	862,83 <hr/> 103,92	16 566,37 <hr/> 1 995,30
	7129020012800	Pavator	h-om	26,88		
	1120206201036 2	Savura de granit fr 1-5 mm	m3	24,384		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,96		
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,3408		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,096		
21	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 40mm,cu certificate FIFA	m2	640,00	365,33 <hr/> 10,17	233 813,04 <hr/> 6 508,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	87,68		
	2774413590404	Acoperire din gazon artificial (conform caietului de sarcini)	m2	659,8592		

1	2	3	4	5	6	7
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	181,3011		
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	69,3172		
	1421102200801	Nisip cuaratos FM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	12 812,80		
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	5 765,76		
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	4,544		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,96		
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	24,32		
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	5,44		
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,192		
22	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm-culoare alba	m	146,00	110,81 4,01	16 178,03 585,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,884		
	2774413590404	Acoperire din gazon artificial (conform caietului de sarcini)	m2	21,024		
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	156,22		
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	46,72		
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0584		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6424		
23	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m	18,60	139,10 5,49	2 587,28 102,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3764		
	2774413590404	Acoperire din gazon artificial (conform caietului de sarcini)	m2	3,348		
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	24,924		
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	7,44		
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0112		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1023		
24	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	2,00	24,34 2,23	48,68 4,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,06		
	2774413590404	Acoperire din gazon artificial (conform	m2	0,098		

1	2	3	4	5	6	7
		caietului de sarcini)				
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,06		
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,18		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,002		
Total Teren gazon artificial						407 318,43
Incluziv salariu						19 691,02
1.4. Gard de protectie						
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	2,35	88,33 <hr/> 88,33	207,58 <hr/> 207,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7965		
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	21,12	106,36 <hr/> 77,94	2 246,32 <hr/> 1 646,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,112		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	20,064		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,056		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,6896		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,9008		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0739		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0106		
	2320187315789	Decofrol	kg	2,5344		
27	CC03D	Montare plase sudate d3-100x100 lmm a inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	10,00	43,05 <hr/> 3,34	430,54 <hr/> 33,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,40		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05		
	2873122004100	Plase sudate	kg	10,10		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,05		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,10		
	2010237318750	Distantieri	buc	3,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,006		
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	4,00	1 940,31 <hr/> 326,61	7 761,22 <hr/> 1 306,45

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	16,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,60		
	2663102100914 1	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M300)	m3	4,1615		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,406		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,40		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,00		
29	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm,b-3.0mm,cu ancore din D16A500C, inglobate partial in beton	kg	587,80	29,51 15,59	17 343,57 9 162,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	111,682		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,878		
	7212030022700	Sudor	h-om	5,878		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	587,80		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,939		
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,7024		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,817		
30	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	20,00	16,60 0,00	332,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	20,00		
31	CL10A	Bare din teava 40x80x3.0 (2.5)mm si confectii metalice din tabla gr. 3 mm, livrate in subsansambluri gata confectionate, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi(consum suruburivezi urmatoarele pozitii)	t	0,796	29 869,70 5 567,25	23 776,28 4 431,53
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	50,745		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,985		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,985		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,985		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	796,00		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,199		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2786		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,398		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,199		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,164		
32	pret ofertant	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120mm	buc	44,00	9,50 0,00	418,00 0,00
	156075	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	44,00		
33	pret ofertant	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	44,00	1,40 0,00	61,60 0,00
	236016000	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	44,00		
34	pret ofertant	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120mm	buc	204,00	7,00	1 428,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
	156074	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	204,00		
35	pret ofertant	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	204,00	1,20 0,00	244,80 0,00
	236012000	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	204,00		
36	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 40x80 mm	buc	96,00	10,00 0,00	960,00 0,00
	236004080	Dop din material plastic pentru teava 40x80 mm	buc	96,00		
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	66,79	164,56 111,34	10 990,63 7 436,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	100,185		
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	25,3802		
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	16,6975		
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	3,3395		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,358		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3395		
	2320166200676	White spirit	kg	6,679		
38	CC09C	Montarea plasa de tip rabit din sirma zincata d=2.4mm, celula 45x45mm	m2	159,00	44,83 40,83	7 127,92 6 491,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	87,45		
	2734113805529	Sirma zincata moale d = 2,9 mm	kg	24,1362		
	2734113807586	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,385		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00		
39	pret furnizor	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2,4 ochi 45x45 mm	m2	159,00	79,80 0,00	12 688,20 0,00
	010244545	Plasa de tip Rabit din sirma zincata d=2,4 mm,ochi 45x45 mm	m2	166,95		
Total Gard de protectie						86 016,67
Incluziv salariu						30 716,04
Total Lucrari de constructie						560 357,88
Incluziv salariu						54 168,30
Cheltuieli directe			lei		560 357,88	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		13 000,39	

Transportarea materialelor	7,00 %	33 099,97
Cheltuieli de aprovizionare depozitare	1,00 %	4 728,57
TOTAL	100,00 +	611 186,81
Cheltuieli de regie	7,00 %	42 783,08
TOTAL	100,00 +	653 969,89
Beneficiu de deviz	5,00 %	32 698,49
TOTAL	100,00 +	686 668,39
TVA	20,00 %	137 333,68

Total deviz: **824 002,06**
Incluziv salariu **54 168,30**

Intocmit _____ (SRL "Optimum SLine")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)