

**Lucrari de constructie a unui teren de
minifodbal cu acoperire atrificiala pe
teren aferent gimnaziului „A.Paunescu „
din sat.Copaceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

Deviz local № 29.1.1

Lucrari de reparatie

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz 1 342 171,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Decopertarea stratului de asfalt						
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	2,56	3 529,50 0,00	9 035,52 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	410,00	17,23 0,00	7 066,35 0,00
Total Decopertarea stratului de asfalt						16 101,87
2. Pat de argila						
3	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	1,71	9 350,46 347,25	15 989,28 593,80
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	1,71	3 529,50 0,00	6 035,44 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	274,00	17,23 0,00	4 722,39 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,71	288,39 27,00	493,14 46,17
7	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	171,00	23,25 23,25	3 975,75 3 975,75
8	TsD05B	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 coeziv	100 m3	1,71	1 604,50 661,50	2 743,70 1 131,16
Total Pat de argila						33 959,70
3. Fundatii (Teren de minifodbal)						
9	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	m3	8,30	57,75 57,75	479,32 479,32

1	2	3	4	5	6	7
		vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
10	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	785,00	19,21 4,28	15 077,89 3 355,88
11	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	417,00	20,16 5,03	8 407,76 2 095,43
12	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	248,32	40,01 7,88	9 934,04 1 955,52
13	CB02B2	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepti și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi H=35-60 m	m2	104,00	135,45 75,00	14 086,66 7 800,00
14	SB05E	Teava din PVC neplastifiată tip ușor(U) pentru canalizare, îmbinată prin lipire , montată aparent sau îngropată sub pardoseala, avînd diametrul de 110 mm	m	4,80	118,00 54,00	566,39 259,20
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	22,50	2 076,97 330,00	46 731,92 7 425,00
16	CN55A	Finisare manuală decorativă (vopsea hidroizolantă structurată) la suprafețe interioare și exterioare într-un strat peste grundul "Gleta"	m2	63,00	149,21 51,00	9 400,23 3 213,00
Total Fundatii (Teren de minifodbal)						104 684,22
		4. Stratul de baza cu așezarea gazonului artificial				
17	DD07A01 +	Geotextile B2BCONSPROD pt strat de separație, grenaj, filtru , protecție și armare la construcții drumuri, drenaje etc. (Densitatea 200g/m2)	m2	656,00	43,57 0,45	28 581,92 295,20
18	TsC54C aplicativ	Strat de fundație din pietris(fractia 20-40)	m3	76,80	531,90 74,25	40 849,92 5 702,40
19	TsC54C aplicativ	Strat de fundație din pietris(fractia 5-20)	m3	32,00	538,80 74,25	17 241,60 2 376,00
20	TsC54C aplicativ	Strat de fundație din pietris(Savura de granit fractia 1-20)	m3	19,20	689,45 74,25	13 237,44 1 425,60
21	TsH43A	Așezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip , cu înălțimea firului minim 40 mm, 110 microni tufingture 1/4 100% pe cu densitatea minimă 5n000 Dtex acoperită cu nisip și cauciuc farimitat	m2	655,70	354,27 9,26	232 295,27 6 073,43
22	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joacă: linie continuă dreaptă, lățimea liniei 12cm	m	180,00	109,29 4,05	19 672,38 729,00
23	TsC54A	Strat de fundație din nisip (nisip cuarțos h=15mm)	m3	9,60	658,70 67,50	6 323,52 648,00
24		Porti cu plasa de minifodbal 3.0m 2.0m gata confecționate Tip PTP-714)	buc	2,00	7 650,00	15 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	Pret de piata				0,00	0,00
Total Stratul de baza cu asezarea gazonului artificial						373 502,05
		5. Instalarea gardului				
25	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare ((stm1, Dm1, Poarta)	t	2,19	27 985,99 3 000,00	61 289,32 6 570,00
26	RpIzE11B 1	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice.In cazul grunduirii mecanizat	t	2,19	568,85 258,00	1 245,78 565,02
27	CN27B21	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru primul strat de miniu de plumb	t	2,19	1 275,33 292,50	2 792,97 640,58
28	CN27B22	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb	t	2,19	1 307,58 315,75	2 863,60 691,49
29	CO06A4 aplicativ	Montarea plasa rabita pentru imprejmuiuri, plasa zincata "RABITA" 45x45 D2.5mm H=1.5m	m	210,00	188,76 68,25	39 640,29 14 332,50
Total Instalarea gardului						107 831,97
		6. Pavaj din placi de beton				
30	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	16,00	57,75 57,75	924,00 924,00
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (100*20*8cm)	m	75,00	168,92 22,50	12 668,85 1 687,50
32	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,56	1 333,54 345,00	2 080,32 538,20
33	DE16A aplicativ	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Rigola 170x490x150mm)	buc	156,00	139,99 22,50	21 837,92 3 510,00
34	AcE204A 01+	Gratar pentru rigola Hydro BG, tip retea cu prindere rapida, din otel zincat, cl B125, prindere rapida, LN100, (Lxllxh) 1000x147x25mm, ochiuri 30x10mm	m	2,00	267,55 17,55	535,10 35,10
35	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie din pietris(fractia 20-40)	m3	12,72	531,90 74,25	6 765,77 944,46

1	2	3	4	5	6	7
36	DE16A aplicativ	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (uluc 240x160x60mm)	buc	32,00	70,33 22,50	2 250,64 720,00
37	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (200x100x60)	m2	84,80	265,03 44,70	22 474,55 3 790,56
Total Pavaj din placi de beton						69 537,15
		7. Instalarea echipamentului				
38	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprizinite	m3	6,40	232,50 232,50	1 488,00 1 488,00
39	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 C16/20)	m3	3,50	2 076,97 330,00	7 269,40 1 155,00
40	TsH91B aplicativ	Instalarea Balansoare (PTP 012-02) (inclusiv echipament)	buc	1,00	5 132,15 442,50	5 132,15 442,50
41	TsH91B aplicativ	Instalarea Nisipiera (PTP 035) (inclusiv echipament)	buc	1,00	12 381,23 442,50	12 381,23 442,50
42	TsH91B aplicativ	Instalarea Balansoare (PTP 044-56) (inclusiv echipament)	buc	1,00	7 621,94 442,50	7 621,94 442,50
43	TsH91B aplicativ	Instalarea Carusel (PTP 027) (inclusiv echipament)	buc	1,00	17 361,52 442,50	17 361,52 442,50
44	TsH91B aplicativ	Complex de joaca, (PTP 16-05A) (inclusiv echipament)	buc	1,00	47 821,98 442,50	47 821,98 442,50
45	TsH91B aplicativ	Panou interactiv (PTP 040-02A) (inclusiv echipament)	buc	1,00	17 273,69 442,50	17 273,69 442,50
46	TsH91B aplicativ	tabla pentru desen cu creta (PTP 640-01) (inclusiv echipament)	buc	1,00	4 315,69 442,50	4 315,69 442,50
47	TsH91B aplicativ	Topogan din plastic (PTP 13L-01T2) (inclusiv echipament)	buc	1,00	10 393,65 442,50	10 393,65 442,50
48	TsH91B aplicativ	Instalarea Leagan (PTP 50-1) (inclusiv echipament)	buc	1,00	8 307,60 442,50	8 307,60 442,50

1	2	3	4	5	6	7
49	TsH91B aplicativ	Instalarea scaun PTP 020-02 (inclusiv echipament)	buc	2,00	3 475,69 442,50	6 951,38 885,00
Total Instalarea echipamentului						146 318,23

Прямые затраты	lei	851 935,20
Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 24 %	24,00 %	22 089,54
Transportarea materialului (ПЗ) * 10 %	10,00 %	68 087,89
TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect	100,00 +	942 112,63
Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp+Colect) * 12 %	12,00 %	113 053,52
TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu	100,00 +	1 055 166,15
Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu) * 6 %	6,00 %	63 309,97
TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi	100,00 +	1 118 476,12
TVA (ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	223 695,22

Total deviz:1 342 171,34

Inclusiv salariu:92 039,76

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)

Obiect:

Lucrari de constructie a unui teren de minifodbal cu acoperire atrificiala pe teren aferent gimnaziului „A.Paunescu „ din sat.Copaceni

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 29.1.1
Lucrari de reparatie
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe U.M.	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Decopertarea stratului de asfalt				
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			3 529,50
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	650,00	0,00
						3 529,50
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23
	3410540000007	Autobasculanta-10 t	h-ut	0,0383	450,00	0,00
						17,23
		2. Pat de argila				
3	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			9 350,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	75,00	347,25
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	355,00	0,71
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	650,00	7 085,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	650,00	1 917,50
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			3 529,50
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	650,00	0,00
						3 529,50
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23
	3410540000007	Autobasculanta-10 t	h-ut	0,0383	450,00	0,00
						17,23
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			288,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	349,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
7	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			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3			1 604,50

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		3. Fundatii (Teren de minifodbal)				
9	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			57,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	75,00	57,75
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,10	14,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	75,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,30	14,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			40,01
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	75,00	7,88
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,30	25,27
	2873155900311	Electrozi E-42A,4mm	kg	0,0100	86,00	0,86
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	67,40	1,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	50,00	0,65
13	CB02B2	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime H=35-60 m	m2			135,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,60	0,48
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,30	1,29
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,83	0,92
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,83	0,77
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0225	500,00	11,25
14	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			118,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	75,00	54,00
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	57,00	61,06
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	67,00	2,23
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0150	34,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	21,67	0,18
15	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...	m3			2 076,97 330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 530,00	1 591,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
16	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			149,21 51,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	75,00	51,00
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	86,00	95,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		4. Stratul de baza cu asezarea gazonului artificial				
17	DD07A01 +	Geotextile B2BCONSPROD pt strat de separatie, grenaj, filtru , protectie si armare la constructii drumuri, drenaje etc. (Densitatea 200g/m2)	m2			43,57 0,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0030	75,00	0,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0030	75,00	0,23
	1700075437301	Geotextil densitatea 200g/m2	m2	1,1000	39,20	43,12
18	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie din pietris(fractia 20-40)	m3			531,90 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Piatra sparta 20-40	m3	1,1500	343,00	394,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
19	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie din pietris(fractia 5-20)	m3			538,80 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068 2	Piatra sparta 5-20	m3	1,1500	349,00	401,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
20	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie din pietris(Savura de granit fractia 1-20)	m3			689,45 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200063	Savura de granit	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
21	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip , cu inaltimea firuluiminim 40 mm, 110 microni tufingture 1/4 100% pe cu densitatea minima 5n000 Dtex acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2			354,27 9,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1235	75,00	9,26
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	1,0300	235,00	242,05
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	37,50	10,61

1	2	3	4	5	6	7
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	95,80	10,37
	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	17,0000	1,15	19,55
	2513206621441	Cauciuc faramitat fractie 0.63-0.315	kg	7,0000	5,00	35,00
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	1 000,00	7,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	50,00	0,08
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0351	450,00	15,80
	3410440005607	Tractor cu utilaje suspendat	h-ut	0,0085	500,00	4,25
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu utilaje suspendat	h-ut	0,0003	700,00	0,21
22	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12cm	m			109,29 4,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	75,00	4,05
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	0,1440	235,00	33,84
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	37,50	40,13
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	95,80	30,66
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	1 000,00	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	50,00	0,22
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (nisip cuartos h=15mm)	m3			658,70 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525 1	Nisip cuartos	m3	1,1000	480,00	528,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
24	Pret de piata	Porti cu plasa de minifodbal 3.0m 2.0m gata confectionate Tip PTP-714)	buc			7 650,00 0,00
	111	Porti de minifodbal 3*2	buc	1,0000	7 650,00	7 650,00
		5. Instalarea gardului				
25	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare ((stm1, Dm1, Poarta)	t			27 985,99 3 000,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	75,00	2 625,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	75,00	375,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	24,30	24 786,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	86,00	38,70
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,90	5,85
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,30	14,95
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	47,00	3,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	36,00	3,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	26,30	52,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,30	1,04
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
26	RpIzE11 B1	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice.In cazul grunduirii mecanizat	t			568,85 258,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	1,9100	75,00	143,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,5300	75,00	114,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,2600	81,50	276,32
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,2300	34,00	8,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,40
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 -	h-ut	0,2500	100,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		5,9 mc/min				
27	CN27B21	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru primul strat de miniu de plumb	t			1 275,33 292,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,9000	75,00	292,50
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,6000	76,00	653,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3200	34,00	44,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	34,00	64,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,75
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,0600	100,00	106,00
28	CN27B22	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb	t			1 307,58 315,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,2100	75,00	315,75
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,6000	76,00	653,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3200	34,00	44,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	34,00	64,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,75
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,1500	100,00	115,00
29	CO06A4 aplicativ	Montarea plasa rabita pentru imprejmuiri, plasa zincata "RABITA" 45x45 D2.5mm H=1.5m	m			188,76 68,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	75,00	46,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2732103646250 1	Plasa rabita 45x45 2.5mm	m2	1,5750	71,00	114,84
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	23,00	5,67
		6. Pavaj din placi de beton				
30	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			57,75 57,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	75,00	57,75
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (100*20*8cm)	m			168,92 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 580,00	75,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	365,00	1,09
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 100x20x8	m	1,0050	67,00	67,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	2,00	0,01
32	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 333,54 345,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	75,00	296,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	392,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	365,00	287,55

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	355,00	258,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	2,00	0,55
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
33	DE16A aplicativ	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Rigola 170x490x150mm)	buc			139,99
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2666122800611	Rigola 170x490x150	buc	1,0070	116,67	117,49
34	AcE204A 01+	Gratar pentru rigola Hydro BG, tip retea cu prindere rapida, din otel zincat, cl B125, prindere rapida, LN100, (Lxllxh) 1000x147x25mm, ochiuri 30x10mm	m			267,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1989	75,00	14,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0351	75,00	2,63
	200253645628	Gratar tip retea (fagure) BG-SV LN100 1000x147x25	buc	1,0000	250,00	250,00
35	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie din pietris(fractia 20-40)	m3			531,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Piatra sparta 20-40	m3	1,1500	343,00	394,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
36	DE16A aplicativ	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (uluc 240x160x60mm)	buc			70,33
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2666122800611 1	Uluc 240x160x60	buc	1,0070	47,50	47,83
37	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (200x100x60)	m2			265,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,18
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,10	27,72
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x60	m2	1,0150	166,67	169,17
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	360,00	13,68
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,60
		7. Instalarea echipamentului				
38	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			232,50
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	75,00	232,50
39	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 C16/20)	m3			2 076,97
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 530,00	1 591,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
40	TsH91B aplicativ	Instalarea Balansoare (PTP 012-02) (inclusiv echipament)	buc			5 132,15 442,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	75,00	33,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	2030112931101	Balansoar PTP 012-02	buc	1,0000	4 558,13	4 558,13
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 530,00	128,52
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
41	TsH91B aplicativ	Instalarea Nisipiera (PTP 035) (inclusiv echipament)	buc			12 381,23 442,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	75,00	33,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	2030112931102	Nisipiera PTP 035	buc	1,0000	11 807,21	11 807,21
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 530,00	128,52
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
42	TsH91B aplicativ	Instalarea Balansoare (PTP 044-56) (inclusiv echipament)	buc			7 621,94 442,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	75,00	33,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	2030112931103	Balansoar PTP 044-56	buc	1,0000	7 047,92	7 047,92
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 530,00	128,52
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
43	TsH91B aplicativ	Instalarea Carusel (PTP 027) (inclusiv echipament)	buc			17 361,52 442,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	75,00	33,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	2030112931104	Carusel PTP 027	buc	1,0000	16 787,50	16 787,50
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 530,00	128,52
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
44	TsH91B aplicativ	Complex de joaca, (PTP 16-05A) (inclusiv echipament)	buc			47 821,98 442,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	75,00	33,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	2030112931105	Complex de joaca PTP 16-05A	buc	1,0000	47 247,96	47 247,96
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 530,00	128,52
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
45	TsH91B aplicativ	Panou interactiv (PTP 040-02A) (inclusiv echipament)	buc			17 273,69 442,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	75,00	33,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	2030112931106	Panou interactiv, PTP 040-02A	buc	1,0000	16 699,67	16 699,67
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 530,00	128,52
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
46	TsH91B aplicativ	tabla pentru desen cu creta (PTP 640-01) (inclusiv echipament)	buc			4 315,69 442,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	75,00	33,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75

1	2	3	4	5	6	7
	2030112931107	Tabla pentru desen cu creta PTP 640-01	buc	1,0000	3 741,67	3 741,67
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 530,00	128,52
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
47	TsH91B aplicativ	Topogan din plastic (PTP 13L-01T2) (inclusiv echipament)	buc			10 393,65
						442,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	75,00	33,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	20301129311078	Topogan din plastic PTP 13L-01T2	buc	1,0000	9 819,63	9 819,63
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 530,00	128,52
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
48	TsH91B aplicativ	Instalarea Leagan (PTP 50-1) (inclusiv echipament)	buc			8 307,60
						442,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	75,00	33,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	2030112931109	Leagan PTP 50-1	buc	1,0000	7 733,58	7 733,58
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 530,00	128,52
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
49	TsH91B aplicativ	Instalarea scaun PTP 020-02 (inclusiv echipament)	buc			3 475,69
						442,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	75,00	33,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	203011293110110	Scaun PTP 020-02	buc	1,0000	2 901,67	2 901,67
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 530,00	128,52
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a unui teren de
minifodbal cu acoperire atrificiala pe
teren aferent gimnaziului „A.Paunescu „
din sat.Copaceni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 29.1.1

Lucrari de reparatie

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz 1 342 171,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 29.1.1:				

Manopera

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	75,00	29,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	110,16	75,00	8 262,15
3.	7123011000200	Betonist	h-om	53,35	75,00	4 001,25
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	69,08	75,00	5 180,85
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	186,60	75,00	13 995,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	83,20	75,00	6 240,00
7.	7129020012800	Pavator	h-om	64,67	75,00	4 850,18
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,46	75,00	259,20
9.	7136080025001	Montator	h-om	26,07	75,00	1 955,52
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	60,60	75,00	4 545,07
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	4,18	75,00	313,72
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	76,65	75,00	5 748,75
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	250,97	75,00	18 822,87
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	107,67	75,00	8 075,25
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	3,35	75,00	251,30
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,33	75,00	624,60
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	98,62	75,00	7 396,22
18.	9312040019600	Sapator	h-om	19,84	75,00	1 488,00
		Total manopera				92 039,76

Materiale

1.	111	Porti de minifodbal 3*2	buc	2,00	7 650,00	15 300,00
2.	1212121212121	apa	m3	1,65	20,00	33,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	349,00	2,37
4.	1421102200063	Savura de granit	m3	22,08	480,00	10 598,40
5.	1421102200068	Piatra sparta 20-40	m3	102,95	343,00	35 311,16
6.	14211022000682	Piatra sparta 5-20	m3	36,80	349,00	12 843,20
7.	1421102200227	Pietris	m3	0,00	355,00	1,21
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,13	355,00	402,71
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,23	365,00	82,13
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,23	365,00	448,58
11.	14211022005251	Nisip cuartos	m3	10,56	480,00	5 068,80
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,42	360,00	152,64
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,22	360,00	1 160,06
14.	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	11 146,90	1,15	12 818,93
15.	1700075437301	Geotextil densitatea 200g/m2	m2	721,60	39,20	28 286,72
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,25	5,00	81,23

17.	200253645628	Gratar tip retea (fagure) BG-SV LN100 1000x147x25	buc	2,00	250,00	500,00
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,16	4 000,00	624,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10	4 500,00	468,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,10	4 500,00	468,00
21.	2010237318750	Distantieri	buc	180,30	1,00	180,30
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,40	250,00	2 600,00
23.	2030112931101	Balansoar PTP 012-02	buc	1,00	4 558,13	4 558,13
24.	203011293110110	Scaun PTP 020-02	buc	2,00	2 901,67	5 803,34
25.	2030112931102	Nisipiera PTP 035	buc	1,00	11 807,21	11 807,21
26.	2030112931103	Balansoar PTP 044-56	buc	1,00	7 047,92	7 047,92
27.	2030112931104	Carusel PTP 027	buc	1,00	16 787,50	16 787,50
28.	2030112931105	Complex de joaca PTP 16-05A	buc	1,00	47 247,96	47 247,96
29.	2030112931106	Panou interactiv, PTP 040-02A	buc	1,00	16 699,67	16 699,67
30.	2030112931107	Tabla pentru desen cu creta PTP 640-01	buc	1,00	3 741,67	3 741,67
31.	20301129311078	Topogan din plastic PTP 13L-01T2	buc	1,00	9 819,63	9 819,63
32.	2030112931109	Leagan PTP 50-1	buc	1,00	7 733,58	7 733,58
33.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,04	21,67	0,86
34.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,52	34,00	17,81
35.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,07	34,00	2,55
36.	2320187315789	Decofrol	kg	12,48	34,00	424,32
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22	36,00	7,88
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,97	67,40	334,74
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,14	47,00	6,69
40.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,16	67,00	10,70
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,42	81,50	605,14
42.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	69,93	86,00	6 013,98
43.	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	37,67	76,00	2 862,77
44.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,78	34,00	196,57
45.	2513206621441	Cauciuc faramitat fractie 0.63-0.315	kg	4 589,90	5,00	22 949,50
46.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	5,14	57,00	293,08
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	76,50	2,10	160,65
48.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	135,68	2,10	284,93
49.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	291,49	2,10	612,12
50.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 119,36	2,10	2 350,66
51.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x60	m2	86,07	166,67	14 345,62
52.	2663102100000	Beton	m3	27,97	1 530,00	42 799,76
53.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,61 3,60	0,00 1 580,00	0,00 5 688,00
54.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 100x20x8	m	75,37	67,00	5 050,13
55.	2666122800611	Rigola 170x490x150	buc	157,09	116,67	18 327,92
56.	26661228006111	Uluc 240x160x60	buc	32,22	47,50	1 530,64
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	86,72	5,00	433,62
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	427,42	14,30	6 112,18
59.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	804,62	14,10	11 345,21
60.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	51,76	23,00	1 190,50
61.	27321036462501	Plasa rabita 45x45 2.5mm	m2	339,68	71,00	24 117,29
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,20	33,00	171,60
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,02	33,00	396,66
64.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	701,29	235,00	164 803,39
65.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	378,16	37,50	14 181,12
66.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	128,55	95,80	12 314,77
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,38	26,30	115,19
68.	2811106301200	Elemente metalice	kg	2 233,80	24,30	54 281,34
69.	2811236309900	Confectii metalice	kg	258,25	24,30	6 275,54
70.	2862306829942	Perie de sirma	buc	8,32	34,00	282,95
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,60	30,83	80,16
72.	2873155900311	Electrozi E-42A,4mm	kg	2,48	86,00	213,56

73.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,99	86,00	84,75
74.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	14,23	2,30	32,74
75.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	31,20	4,30	134,16
76.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	31,20	1,60	49,92
77.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	14,23	0,90	12,81
78.	2874115883700	Saiba M 20	buc	14,23	0,80	11,39
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,52	0,60	0,31
80.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,12	30,83	96,19
81.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,70	230,00	390,08
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,99	2,30	2,27
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,29	2,00	6,58
84.	4100126202818	Apa	m3	15,03	2,00	30,06
85.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	31,50	5,00	157,50
		Total materiale de constructii				680 878,93

Utilaje de constructii

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	63,13	100,00	6 313,44
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	4,84	100,00	483,99
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	31,57	100,00	3 156,72
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,55	100,00	54,75
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,23	50,00	161,41
6.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,04	50,00	2,19
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,39	50,00	19,50
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	18,64	650,00	12 115,35
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,03	650,00	18,27
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,68	650,00	444,60
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	5,04	650,00	3 278,93
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,62	50,00	31,20
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,60	50,00	780,00
14.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	4,73	1 000,00	4 727,50
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,09	100,00	8,89
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,13	100,00	1 612,53
17.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	23,19	650,00	15 070,97
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,78	50,00	88,78
19.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	23,02	450,00	10 356,80
20.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu utilaje suspendat	h-ut	0,20	700,00	137,69
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	19,87	50,00	993,28
22.	3410440005607	Tractor cu utilaje suspendat	h-ut	5,57	500,00	2 786,75
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,33	500,00	164,25
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,84	500,00	4 420,00
25.	3410540000007	Autobasculanta-10 t	h-ut	26,20	450,00	11 788,74
		Total utilaje de constructii				79 016,51

<i>Прямые затраты</i>	?	851 935,20
<i>Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %	22 089,54
<i>Transportarea materialului (ПЗ) * 10 %</i>	10,00 %	68 087,89
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect</i>	100,00 +	942 112,63
<i>Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp+Colect) * 12 %</i>	12,00 %	113 053,52
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu</i>	100,00 +	1 055 166,15
<i>Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %	63 309,97

<i>TOTAL</i> Π3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi	100,00 +	1 118 476,12
<i>TVA</i> (Π3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	223 695,22

Total deviz: **1 342 171,34**

Intocmit: _____
(funcția, semnătura)

Verificat: _____
(funcția, semnătura)