

Reparatia capitala a terenului de sport din componenta IP
Liceului Teoretic #Mihai Eminescu# or.Cimislia
(denumirea obiectivului)

DEVIZ №
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 3 745 705.45 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari - demontari				
1	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	1 230.000	1.626 1.442	2 000.165 1 773.045
Total Demolari - demontari						2 000.165
Inclusiv salariu						1 773.045
		1.2. Terasamente				
2	TsC16A2	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din saptura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder >175 CP, teren catg. I si II	100 m3	6.000	1 328.000 0.000	7 968.000 0.000
3	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	11.250	1 336.133 174.133	15 031.498 1 958.998
4	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP	100 m3	11.250	589.237 58.237	6 628.912 655.162
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	45.000	75.600 0.000	3 402.000 0.000
6	TsC03F11	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0.400	777.000 0.000	310.800 0.000
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24.000	5.745 0.000	137.880 0.000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.400	122.058 20.758	48.823 8.303
9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	12.470	75.599 0.000	942.720 0.000
Total Terasamente						34 470.633
Inclusiv salariu						2 622.463
		1.3. Imbracaminte si pavaje la terenul de fotbal				
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara	m3	143.550	599.856	86 109.354

1	2	3	4	5	6	7
		innororire. fractia 40-70			34.596	4 966.256
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. fractia 20-40mm	m3	91.350	599.856 34.596	54 796.806 3 160.345
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire. fractia 5-20	m3	65.250	517.858 17.298	33 790.227 1 128.695
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire. fractia 0-5 mm	m3	26.100	517.858 17.298	13 516.094 451.478
14	TsH43A	Asezarea acoperirii din de amortizare h-8 mm (shoc pad)	m2	1 305.000	53.517 7.121	69 840.153 9 292.918
15	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip , cu inaltimea firului minim 26 mm, 110 microni tufing ture 1/4 100% pe cu densitatea minima 5n000 Dtex acoperita cu nisip si cauciuc farimitat(in deviz este stipulat materialul beneficiarului - "ACOPERIREA DIN GAZON ARTIFICIAL"	m2	1 305.000	78.083 7.121	101 898.10 9 9 292.918
16	TsH38A	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - porti de fotbal	buc	1.000	10 918.674 1 684.825	10 918.674 1 684.825
17	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m	220.000	60.668 3.114	13 346.991 685.001
18	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg	buc	60.000	15.568 15.568	934.092 934.092
19	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	m	148.000	117.957 17.298	17 457.636 2 560.104
20	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului, Geotextil 150 g/m.p.	m2	1 341.000	15.295 2.191	20 510.702 2 938.238
Total Imbracaminte si pavaje la terenul de fotbal						423 118.837
Inclusiv salariu						37 094.869
1.4. Imbracaminte si pavaje la terenul de baschet						
21	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	1.500	44.398 44.398	66.597 66.597
22	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0.700	1 300.369 328.662	910.258 230.063
23	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	42.000	31.416 6.054	1 319.480 254.281
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	2.000	37.441 12.109	74.881 24.217
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. fractia 20-40mm	m3	35.700	599.856 34.596	21 414.859 1 235.077
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire. fractia 5-20	m3	25.500	517.858 17.298	13 205.379 441.099
27	CG53A aplicativ	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata , acoperire sportiva in 3 straturi, grosime minim 4 mm (grung Epoxy+Resurfacer n=0.2/0.6=0.8kg/m2; nisip cuart n=0.1; strat elastic 1/2 n=0.8 kg/m2; strat final color n=0.9kg/m2; ksal=0.25 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1.008 Coeficient la manopera=0.25	m2	510.000	291.484 50.453	148 656.78 9 25 730.775
28	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la	buc	2.000	8 960.840	17 921.680

1	2	3	4	5	6	7
		terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet			2 833.412	5 666.825
29	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla	1 km	0.170	1 606.038 190.855	273.026 32.445
30	DB16H k1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	510.000	166.061 3.604	84 691.142 1 837.912
Total Imbracaminte si pavaje la terenul de baschet						288 534.092
Inclusiv salariu						35 519.292
		1.5. Imbracaminte si pavaje la terenul de volei-tenis				
31	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	0.500	44.398 44.398	22.199 22.199
32	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0.500	1 300.359 328.662	650.179 164.331
33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	21.340	31.416 6.054	670.420 129.199
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. fractia 20-40mm	m3	18.270	599.855 34.596	10 959.345 632.069
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere. fractia 5-20	m3	13.050	517.859 17.298	6 758.054 225.739
36	CG53A aplicativ	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata , acoperire sportiva in 3 straturi, grosime minim 4 mm (grung Epoxy+Resurfacer n=0.2/0.6=0.8kg/m2; nisip cuart n=0.1; strat elastic 1/2 n=0.8 kg/m2; strat final color n=0.9kg/m2; ksal=0.25 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1.008 Coeficient la manopera=0.25	m2	261.000	291.484 50.453	76 077.300 13 168.103
37	TsH38C	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal cu scaun, la teren volei	buc	2.000	5 133.072 947.354	10 266.145 1 894.708
38	TsH38E	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de tenis	buc	2.000	6 750.021 404.773	13 500.042 809.546
39	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla	1 km	0.240	1 605.935 190.855	385.424 45.805
40	DB16H k1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	261.000	166.061 3.604	43 341.887 940.579
Total Imbracaminte si pavaje la terenul de volei-tenis						162 630.997
Inclusiv salariu						18 032.277
		1.6. Imbracaminte si pavaje la pista de alergari				
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. fractia 20-40mm	m3	95.000	599.856 34.596	56 986.320 3 286.620
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere. fractia 5-20	m3	68.000	517.858 17.298	35 214.344 1 176.264
43	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	210.000	213.202 44.975	44 772.378 9 444.708
44	CG53A aplicativ	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata , acoperire sportiva in 3 straturi, grosime minim 4 mm (grung Epoxy+Resurfacer n=0.2/0.6=0.8kg/m2; nisip cuart n=0.1; strat elastic 1/2 n=0.8 kg/m2; strat final color n=0.9kg/m2; ksal=0.25 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de	m2	1 354.000	291.484 50.453	394 669.19 9 68 312.685

1	2	3	4	5	6	7
		instrumente)=1.008 Coeficient la manopera=0.25				
45	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbule de sticla	1 km	1.365	1 605.989 190.857	2 192.175 260.519
46	DB16H k1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 354.000	166.061 3.604	224 846.57 3 4 879.477
Total Imbracaminte si pavaje la pista de alergari					758 680.988	
Inclusiv salariu					87 360.274	
		1.7. Sistema de drenare				
47	TsA02C	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 tare	m3	45.400	121.663 121.663	5 523.482 5 523.482
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10.000	492.733 57.083	4 927.334 570.834
49	AcA15B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din PVC perforate acoperite cu geotextil	m	65.000	142.845 32.866	9 284.951 2 136.303
50	AcE10A- Aplicativ	Baza camin canalizare din PP D 400 1 intrare + 1 iesire 120 mm	buc	2.000	2 684.082 611.196	5 368.163 1 222.392
51	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	110.000	213.202 44.975	23 452.198 4 947.228
52	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75 fundatie sub rigola)	m3	5.200	1 163.150 296.949	6 048.378 1 544.135
53	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv	buc	110.000	702.058 17.298	77 226.380 1 902.780
Total Sistema de drenare					131 830.886	
Inclusiv salariu					17 847.154	
		1.8. Lucrari la groapa de sarituri in lungime				
54	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	17.600	44.398 44.398	781.408 781.408
55	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3.340	1 163.149 296.949	3 884.918 991.810
56	CA05B3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.670	1 396.390 354.609	2 331.971 592.197
57	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	26.000	14.767 2.076	383.936 53.970
58	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	96.000	13.972 1.672	1 341.325 160.525
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire. fractia 20-40mm	m3	5.600	599.856 34.596	3 359.194 193.738
60	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innozorire. fractia 5-20	m3	4.000	517.858 17.298	2 071.432 69.192
61	TsH36A01	Amenajarea gropilor pentru sarituri	buc	1.000	7 629.923 3 174.183	7 629.923 3 174.183

1	2	3	4	5	6	7
62	DB16H k1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	80.000	166.061 3.604	13 284.875 288.300
63	CG53A aplicativ	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata , acoperire sportiva in 3 straturi, grosime minim 4 mm (grung Epoxy+Resurfacer n=0.2/0.6=0.8kg/m2; nisip cuart n=0.1; strat elastic 1/2 n=0.8 kg/m2; strat final color n=0.9kg/m2; ksal=0.25 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1.008 Coeficient la manopera=0.25	m2	80.000	291.484 50.453	23 318.712 4 036.200
64	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla	1 km	0.080	1 606.060 190.855	128.485 15.268
65	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	45.000	213.202 44.975	9 594.081 2 023.866
Total Lucrari la groapa de sarituri in lungime						68 110.261
Inclusiv salariu						12 380.657
		1.9. Spatii auxiliare intre terenuri				
66	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	0.500	44.398 44.398	22.199 22.199
67	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0.500	1 300.359 328.662	650.179 164.331
68	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	36.240	31.416 6.054	1 138.521 219.408
69	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. fractia 20-40mm	m3	55.720	599.856 34.596	33 423.993 1 927.689
70	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire. fractia 5-20	m3	39.800	517.858 17.298	20 610.748 688.460
71	DB16H k1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	796.000	166.061 3.604	132 184.50 6 2 868.585
72	CG53A aplicativ	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata , acoperire sportiva in 3 straturi, grosime minim 4 mm (grung Epoxy+Resurfacer n=0.2/0.6=0.8kg/m2; nisip cuart n=0.1; strat elastic 1/2 n=0.8 kg/m2; strat final color n=0.9kg/m2; ksal=0.25 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1.008 Coeficient la manopera=0.25	m2	796.000	291.484 50.453	232 021.18 6 40 160.190
Total Spatii auxiliare intre terenuri						420 051.333
Inclusiv salariu						46 050.862
		1.10. Tribuna				
73	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	4.000	44.398 44.398	177.593 177.593
74	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75 fundatir sub rigola)	m3	1.400	1 163.146 296.949	1 628.405 415.729
75	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2.200	1 300.377 328.662	2 860.829 723.056
76	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	34.200	31.416 6.054	1 074.433 207.057

1	2	3	4	5	6	7
77	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	20.000	143.976 92.256	2 879.520 1 845.120
78	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	31.000	14.779 2.479	458.161 76.861
79	CC01B3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	123.000	14.306 1.615	1 759.574 198.581
80	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	645.000	29.906 6.919	19 289.015 4 462.884
81	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltime pina la 35 m	t	0.325	25 617.254 4 324.500	8 325.608 1 405.463
82	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	47.000	78.588 63.426	3 693.613 2 981.022
Total Tribuna						42 146.749
Inclusiv salariu						12 493.365
		1.11. Perete de sprijin				
83	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.460	615.000 0.000	282.900 0.000
84	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75 fundatir sub rigola)	m3	5.800	1 163.156 296.949	6 746.302 1 722.304
85	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	20.800	1 364.695 311.364	28 385.664 6 476.371
86	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	98.000	143.976 92.256	14 109.648 9 041.088
87	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	58.000	14.779 2.479	857.204 143.804
88	CC01B3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	1 148.000	14.306 1.615	16 422.691 1 853.423
89	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	25.000	17.875 17.875	446.865 446.865
90	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	0.250	980.061 508.561	245.015 127.140
91	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	33.600	5.745 0.000	193.035 0.000
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.210	121.996 20.758	25.619 4.359
Total Perete de sprijin						67 714.944
Inclusiv salariu						19 815.355
Total			lei			2 399 289. 885

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22.50 %			65 472.663
		Transportarea materialelor	5.00 %			98 305.105
		Total	100.00 +			2 563 067.653
		Cheltuieli de regie	14.50 %			371 644.810
		Total	100.00 +			2 934 712.463
		Beneficiu de deviz	6.00 %			176 082.748
		Total Lucrari de constructie				3 110 795.211
		Inclusiv salariu				290 989.614
		2. Utilaj				
93	Pret de piata	Scaun cu spatar	buc	60.000	175.000 0.000	10 500.000 0.000
		Total	lei			10 500.000
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			126.000
		Total Utilaj				10 626.000
		Inclusiv salariu				0.000
		Total	lei			3 121 421.21
		TVA	20.00 %			624 284.24

Total deviz:
Inclusiv salariu

3 745 705.45
290 989.61

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Reparatia capitala a terenului de sport din componenta
IP Liceului Teoretic #Mihai Eminescu# or.Cimislia**

Catalog de prețuri unitare №
Lucrari de constructie
(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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari - demontari				
1	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			1.626 — 1.442
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0200	57.66	1.153
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0040	57.66	0.231
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0010	57.66	0.058
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	15.00	0.016
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0015	12.00	0.019
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.0003	500.00	0.150
		1.2. Terasamente				
2	TsC16A2	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din saptura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder >175 CP, teren catg. I si II	100 m3			1 328.000 — 0.000
	2952220003547	Autogreder peste 175 cp	h-ut	3.3200	400.00	1 328.000
3	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 336.133 — 174.133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.0200	57.66	174.133
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3.3200	350.00	1 162.000
4	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP	100 m3			589.237 — 58.237
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.0100	57.66	58.237
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1.1800	250.00	295.000
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1.1800	200.00	236.000
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			75.600 — 0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	400.00	75.600
6	TsC03F11	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			777.000 — 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.5900	300.00	777.000
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			5.745 — 0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	150.00	5.745
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			122.058 — 20.758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	57.66	20.758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	325.00	1.300
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	250.00	100.000
9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor	100m2			75.599 —

1	2	3	4	5	6	7
		si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	400.00	75.599
		1.3. Imbracaminte si pavaie la terenul de fotbal				
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore. fractia 40-70	m3			599.856 34.596
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	57.66	34.596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	325.00	65.975
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	325.00	396.175
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	10.00	1.500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	320.00	82.560
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	150.00	2.250
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore. fractia 20-40mm	m3			599.856 34.596
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	57.66	34.596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	325.00	65.975
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	325.00	396.175
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	10.00	1.500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	320.00	82.560
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	150.00	2.250
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire. fractia 5-20	m3			517.858 17.298
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	57.66	17.298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	325.00	412.750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	10.00	0.500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	320.00	69.760
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	150.00	0.750
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire. fractia 0-5 mm	m3			517.858 17.298
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	57.66	17.298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	325.00	412.750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	10.00	0.500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	320.00	69.760
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	150.00	0.750
14	TsH43A	Asezarea acoperirii din de amortizare h-8 mm (shoc pad)	m2			53.517 7.121
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1235	57.66	7.121
	27744135904011	Acoperire de amortizare h-8 mm (shoc pad)	m2	1.0300	45.00	46.396
	277441359040211	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial (nu se utilizeaza la aceasta lucrare)	m	0.2830	0.00	0.000
	277441359040311	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 (nu se utilizeaza la aceasta lucrare)	kg	0.1082	0.00	0.000
	142110220080111	Nisip cuartos ΓM, fractie 0,63-0,315 mm (nu se utilizeaza la aceasta lucrare)	kg	17.0000	0.00	0.000
	251320662144111	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315 (nu se utilizeaza la aceasta lucrare)	kg	7.0000	0.00	0.000
	29522700036481	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller (nu se utilizeaza la aceasta lucrare)	h-ut	0.0071	0.00	0.000
	29522700076091	Masina de gaurit electrica (nu se utilizeaza la aceasta lucrare)	h-ut	0.0015	0.00	0.000
	29522700076121	Masina pentru acoperire (nu se utilizeaza la aceasta lucrare)	h-ut	0.0351	0.00	0.000
	34104400056071	Tractor cu Utilaje suspendat (nu se utilizeaza la aceasta lucrare)	h-ut	0.0085	0.00	0.000
	29522700076131	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat (nu se utilizeaza la aceasta lucrare)	h-ut	0.0003	0.00	0.000
15	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip , cu inaltimea firului minim 26 mm, 110 microni tufing ture 1/4 100% pe cu densitatea minima 5n000 Dtex acoperita cu nisip si cauciuc farimitat(in deviz este stipulat materialul beneficiarului - "ACOPERIREA DIN GAZON ARTIFICIAL"	m2			78.083 7.121
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1235	57.66	7.121
	27744135904012	Acoperire din gazon artificial (din partea beneficiarului)	m2	1.0300	0.00	0.000
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0.2830	38.35	10.864
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0.1082	76.67	8.304
	1421102200801	Nisip cuartos ΓM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	17.0000	0.82	13.954
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	7.0000	5.00	35.035
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0.0071	25.00	0.177
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0015	5.00	0.007
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0.0351	50.00	1.755

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0.0085	100.00	0.850
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0.0003	50.00	0.015
16	TsH38A	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - porti de fotbal	buc			10 918.67 4 1 684.825
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2.7400	57.66	157.988
	7123010010200	Betonist	h-om	2.5100	57.66	144.727
	71240100107001	Dulgher	h-om	13.4300	57.66	774.374
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9.2000	57.66	530.472
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3400	57.66	77.264
	2722103111446	Teava const f S lc 152 x 6 OLT 35 S 404/1 CL. A	m	2.3270	3 000.00	6 981.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155.4300	1.45	225.374
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0.3630	325.00	117.975
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.2870	300.00	86.100
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0.5940	3 000.00	1 782.000
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0.3810	25.00	9.525
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0.8910	35.00	31.185
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0690	10.00	0.690
17	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m			60.668 3.114
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0540	57.66	3.114
	27744135904012	Acoperire din gazon artificial (din partea beneficiarului)	m2	0.1440	0.00	0.000
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1.0700	30.83	32.988
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0.3200	76.67	24.534
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0.0004	25.00	0.010
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0044	5.00	0.022
18	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg	buc			15.568 15.568
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2700	57.66	15.568
19	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	m			117.957 17.298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	57.66	6.919
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	57.66	10.379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0480	1 000.00	48.000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.45	1.479
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	300.00	0.900
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1.0050	50.00	50.250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	10.00	0.030
20	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului, Geotextil 150 g/m.p.	m2			15.295 2.191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0040	57.66	0.231
	7129020012800	Pavator	h-om	0.0340	57.66	1.960
	17112173298831	Geotextil 150 g/m.p.	m	0.7280	18.00	13.104
		1.4. Imbracaminte si pavae la terenul de baschet				
21	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			44.398 44.398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7700	57.66	44.398
22	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 300.369 328.662
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	57.66	305.598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.064
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276.0000	1.45	406.203
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7450	300.00	226.843
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	325.00	225.968
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	10.00	2.943
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	50.00	16.250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.500
23	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			31.416 6.054
	7136080025001	Montator	h-om	0.1050	57.66	6.054
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	22.50	23.634
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	19.50	0.394

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	40.00	0.404
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0130	10.00	0.130
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			37.441 12.109
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	57.66	12.109
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1.0400	22.50	23.634
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0.0200	19.50	0.394
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	40.00	0.404
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.100
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie. fractia 20-40mm	m3			599.856 34.596
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	57.66	34.596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	325.00	65.975
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	325.00	396.175
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	10.00	1.500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	320.00	82.560
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	150.00	2.250
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innororie. fractia 5-20	m3			517.858 17.298
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	57.66	17.298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	325.00	412.750
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	10.00	0.500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	320.00	69.760
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	150.00	0.750
27	CG53A aplicativ	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata , acoperire sportiva in 3 straturi, grosime minim 4 mm (grung Epoxy+Resurfacer n=0.2/0.6=0.8kg/m2; nisip cuart n=0.1; strat elastic 1/2 n=0.8 kg/m2; strat final color n=0.9kg/m2; ksal=0.25 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1.008 Coeficient la manopera=0.25	m2			291.484 50.453
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2.4500	57.66	35.317
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0500	57.66	15.136
	26531021008411	Grund Epoxy+Resurfacer	kg	0.8000	140.00	112.896
	1421102200803	Nisip cuart	kg	0.1000	5.50	0.554
	26531021008421	Strat elastic	kg	0.8000	70.00	56.448
	26531021008441	Strat final color*	kg	0.9000	75.00	68.040
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.0200	50.00	1.008
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0.1500	4.00	0.600
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.0670	5.00	0.335
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.1700	5.00	0.850
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.100
28	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet	buc			8 960.840 2 833.412
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.8100	57.66	104.365
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0700	57.66	234.676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35.7700	57.66	2 062.498
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1200	57.66	122.239
	71240100107001	Dulgher	h-om	5.3700	57.66	309.634
	2722103303063	Teava sudata constr cmh 51 x 2,6 /OL 32 1 S 7657	m	40.5900	110.00	4 464.900
	2722103209774	Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1	m	9.7420	45.00	438.390
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	311.8500	1.45	452.183
	1421102200082	Pietris ciuruit nespaltat de riu 7-30 mm	m3	0.7250	325.00	235.625
	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0.0850	3 000.00	255.000
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.5690	300.00	170.700
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	3.1240	35.00	109.340
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1290	10.00	1.290
29	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla	1 km			1 606.038 190.855
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3.3100	57.66	190.855
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0010	300.00	0.353
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1.2000	15.00	18.000
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50.4300	25.00	1 260.750
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2.4700	24.00	59.280
	2320166200676	White spirit	kg	0.8000	23.50	18.800
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0.2900	200.00	58.000
30	DB16H k1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2			166.061

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				3.604
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	57.66	3.604
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 300.00	152.750
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	300.00	1.125
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.25	0.168
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	320.00	2.120
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	350.00	2.319
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	600.00	3.975
		1.5. Imbracaminte si pavaie la terenul de volei-tenis				
31	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			44.398 44.398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7700	57.66	44.398
32	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 300.359 328.662
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	57.66	305.598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.064
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276.0000	1.45	406.203
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7450	300.00	226.860
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	325.00	225.940
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	10.00	2.944
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	50.00	16.250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.500
33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			31.416 6.054
	7136080025001	Montator	h-om	0.1050	57.66	6.054
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	22.50	23.634
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0.0200	19.50	0.394
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	40.00	0.404
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.800
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0130	10.00	0.130
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore. fractia 20-40mm	m3			599.855 34.596
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	57.66	34.596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	325.00	65.975
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	325.00	396.174
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	10.00	1.500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.799
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	320.00	82.561
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	150.00	2.250
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore. fractia 5-20	m3			517.859 17.298
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	57.66	17.298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	325.00	412.750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	10.00	0.500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	320.00	69.760
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	150.00	0.751
36	CG53A aplicativ	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata , acoperire sportiva in 3 straturi, grosime minim 4 mm (grung Epoxy+Resurfacer n=0.2/0.6=0.8kg/m2; nisip cuart n=0.1; strat elastic 1/2 n=0.8 kg/m2; strat final color n=0.9kg/m2; ksal=0.25 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1.008 Coeficient la manopera=0.25	m2			291.484 50.453
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2.4500	57.66	35.317
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0500	57.66	15.136
	26531021008411	Grund Epoxy+Resurfacer	kg	0.8000	140.00	112.896
	1421102200803	Nisip cuart	kg	0.1000	5.50	0.554
	26531021008421	Strat elastic	kg	0.8000	70.00	56.448
	26531021008441	Strat final color*	kg	0.9000	75.00	68.040
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.0200	50.00	1.008
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0.1500	4.00	0.600
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.0670	5.00	0.335
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.1700	5.00	0.850
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.200
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0100	10.00	0.100
37	TsH38C	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal cu scaun, la teren volei	buc			5 133.072

1	2	3	4	5	6	7
						947.354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.3500	57.66	20.181
	7123010010200	Betonist	h-om	1.9600	57.66	113.014
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13.0600	57.66	753.040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.0600	57.66	61.120
	2722103110624	Teava const f S lc 127 x 4 OLT 35 S 404/1 CL. A	m	2.0300	500.00	1 015.000
	2722103303776	Teava sudata constr cmh 114 x 4 /OL 32 1 S 7657	m	1.3860	350.00	485.100
	2722103303738	Teava sudata constr cmh 102 x 4 /OL 32 1 S 7657	m	7.4450	300.00	2 233.500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155.4300	1.45	225.374
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0.3630	325.00	117.975
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.2870	300.00	86.100
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0.6280	35.00	21.980
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0690	10.00	0.690
38	TsH38E	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de tenis	buc			6 750.021 — 404.773
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1600	57.66	9.226
	7123010010200	Betonist	h-om	1.0100	57.66	58.237
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5.3300	57.66	307.328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5200	57.66	29.983
	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0.6930	12.00	8.316
	2722103303659	Teava sudata constr cmh 88,9 x 3,6 /OL 32 1 S 7657	m	2.2870	2 650.00	6 060.550
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	77.7150	1.45	112.687
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0.3340	325.00	108.550
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1470	300.00	44.100
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0.3070	35.00	10.745
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0300	10.00	0.300
39	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla	1 km			1 605.935 — 190.855
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3.3100	57.66	190.855
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0010	300.00	0.250
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1.2000	15.00	18.000
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50.4300	25.00	1 260.750
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2.4700	24.00	59.280
	2320166200676	White spirit	kg	0.8000	23.50	18.800
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0.2900	200.00	58.000
40	DB16H k1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			166.061 — 3.604
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	57.66	3.604
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 300.00	152.750
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	300.00	1.125
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.25	0.168
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	320.00	2.120
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	350.00	2.319
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	600.00	3.975
		1.6. Imbracaminte si pavaie la pista de alergari				
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore. fractia 20-40mm	m3			599.856 — 34.596
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	57.66	34.596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	325.00	65.975
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	325.00	396.175
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	10.00	1.500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	320.00	82.560
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	150.00	2.250
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore. fractia 5-20	m3			517.858 — 17.298
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	57.66	17.298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	325.00	412.750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	10.00	0.500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	320.00	69.760
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	150.00	0.750
43	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			213.202 — 44.975
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1800	57.66	10.379
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	57.66	34.596
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0530	1 000.00	53.000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4.1600	1.45	6.032
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0120	300.00	3.600
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	1.0050	105.00	105.525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	10.00	0.070

1	2	3	4	5	6	7
44	CG53A aplicativ	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata , acoperire sportiva in 3 straturi, grosime minim 4 mm (grung Epoxy+Resurfacer n=0.2/0.6=0.8kg/m2; nisip cuart n=0.1; strat elastic 1/2 n=0.8 kg/m2; strat final color n=0.9kg/m2; ksal=0.25 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1.008 Coeficient la manopera=0.25	m2			291.484 50.453
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2.4500	57.66	35.317
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0500	57.66	15.136
	26531021008411	Grund Epoxy+Resurfacer	kg	0.8000	140.00	112.896
	1421102200803	Nisip cuart	kg	0.1000	5.50	0.554
	26531021008421	Strat elastic	kg	0.8000	70.00	56.448
	26531021008441	Strat final color*	kg	0.9000	75.00	68.040
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.0200	50.00	1.008
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0.1500	4.00	0.600
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.0670	5.00	0.335
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0.1700	5.00	0.850
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.100
45	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla	1 km			1 605.989 190.857
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3.3100	57.66	190.857
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0010	300.00	0.308
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1.2000	15.00	18.000
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50.4300	25.00	1 260.751
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2.4700	24.00	59.281
	2320166200676	White spirit	kg	0.8000	23.50	18.800
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0.2900	200.00	57.993
46	DB16H k1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			166.061 3.604
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	57.66	3.604
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 300.00	152.750
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	300.00	1.125
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.25	0.168
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	320.00	2.120
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	350.00	2.319
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	600.00	3.975
		1.7. Sistema de drenare				
47	TsA02C	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 tare	m3			121.663 121.663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1100	57.66	121.663
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			492.733 57.083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	325.00	373.750
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	120.00	50.400
49	AcA15B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din PVC perforate acoperite cu geotextil	m			142.845 32.866
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5700	57.66	32.866
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0.3420	15.00	5.233
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune perforate acoperite cu geotextil	m	1.0250	60.00	62.730
	26651227016001	Mufa din PVC	buc	0.3420	115.00	40.117
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0100	10.00	0.100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0060	300.00	1.800
50	AcE10A- Aplicativ	Baza camin canalizare din PP D 400 1 intrare + 1 iesire 120 mm	buc			2 684.082 611.196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	57.66	415.152
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	57.66	196.044
	6952000	Camin canalizare din PP D400 1 intrare + 1 iesire 120 mm	buc	1.0000	1 200.00	1 218.000
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 000.00	135.000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	100.00	12.180
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	750.00	7.612
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	325.00	74.555
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	25.00	2.030
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 000.00	12.150
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	300.00	610.800

1	2	3	4	5	6	7
51	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			213.202 — 44.975
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1800	57.66	10.379
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	57.66	34.596
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0530	1 000.00	53.000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4.1600	1.45	6.032
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0120	300.00	3.600
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	1.0050	105.00	105.525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	10.00	0.070
52	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75 fundatie sub rigola)	m3			1 163.150 — 296.949
	7123010010200	Betonist	h-om	4.7500	57.66	273.885
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.064
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187.0000	1.45	275.217
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	300.00	239.337
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	325.00	239.156
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	10.00	2.741
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	50.00	16.250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.500
53	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv	buc			702.058 — 17.298
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.3000	57.66	17.298
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1.0070	680.00	684.760
		1.8. Lucrari la groapa de sarituri in lungime				
54	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			44.398 — 44.398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7700	57.66	44.398
55	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 163.149 — 296.949
	7123010010200	Betonist	h-om	4.7500	57.66	273.885
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.064
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187.0000	1.45	275.217
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	300.00	239.335
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	325.00	239.157
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	10.00	2.740
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	50.00	16.250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.500
56	CA05B3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 396.390 — 354.609
	7123010010200	Betonist	h-om	5.2000	57.66	299.832
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9500	57.66	54.777
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303.0000	1.45	452.530
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7450	300.00	230.210
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7450	325.00	249.394
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3300	10.00	3.399
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	50.00	16.249
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	300.00	84.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
57	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			14.767 — 2.076
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0360	57.66	2.076
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0150	12.00	12.180
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0.0083	50.00	0.415
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0.0020	20.00	0.040
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0.0013	20.00	0.026
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0.0006	50.00	0.030
58	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			13.972 — 1.672
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0290	57.66	1.672
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.300
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore.	m3			599.856 —

1	2	3	4	5	6	7
		fractia 20-40mm				34.596
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	57.66	34.596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	325.00	65.975
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	325.00	396.175
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1500	10.00	1.500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	320.00	82.560
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	150.00	2.250
60	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire. fractia 5-20	m3			517.858 17.298
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	57.66	17.298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	325.00	412.750
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0500	10.00	0.500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	320.00	69.760
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	150.00	0.750
61	TsH36A01	Amenajarea gropilor pentru sarituri	buc			7 629.923 3 174.183
	71240100107001	Dulgher	h-om	12.6500	57.66	729.399
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42.4000	57.66	2 444.784
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10.8900	300.00	3 267.000
	2010102900888	Lemn rot cons. rîu și lacuri L=1m d. subț. min 18 cm S4342	m3	0.1730	3 000.00	519.000
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.1900	3 000.00	570.000
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0.4060	25.00	10.150
	2873145887934	Cuie cu cap plat. Tip C 2,24 x 40 S2111	kg	0.3760	25.00	9.400
	1725127333925	Pinza sac din fire de cânepă de 0,7 m lățime	m2	8.0190	10.00	80.190
62	DB16H k1.25	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			166.061 3.604
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	57.66	3.604
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 300.00	152.750
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	300.00	1.125
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.25	0.168
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	320.00	2.120
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	350.00	2.319
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	600.00	3.975
63	CG53A aplicativ	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafață, acoperire sportivă în 3 straturi, grosime minim 4 mm (grunț Epoxy+Resurfacer n=0.2/0.6=0.8kg/m2; nisip cuarț n=0.1; strat elastic 1/2 n=0.8 kg/m2; strat final color n=0.9kg/m2; ksal=0.25 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1.008 Coeficient la manopera=0.25	m2			291.484 50.453
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2.4500	57.66	35.317
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0500	57.66	15.136
	26531021008411	Grund Epoxy+Resurfacer	kg	0.8000	140.00	112.896
	1421102200803	Nisip cuarț	kg	0.1000	5.50	0.554
	26531021008421	Strat elastic	kg	0.8000	70.00	56.448
	26531021008441	Strat final color*	kg	0.9000	75.00	68.040
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.0200	50.00	1.008
	2940520007688	Mășină de slefuit	h-ut	0.1500	4.00	0.600
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.0670	5.00	0.335
	2952270007607	Mășină de gaurit electrică cu ajutor de snec	h-ut	0.1700	5.00	0.850
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.100
64	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu întreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fără microbule de sticlă	1 km			1 606.060 190.855
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3.3100	57.66	190.855
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0010	300.00	0.375
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1.2000	15.00	18.000
	2430126108720	Email alb II E.109-5	kg	50.4300	25.00	1 260.750
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcă D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2.4700	24.00	59.280
	2320166200676	White spirit	kg	0.8000	23.50	18.800
	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0.2900	200.00	58.000
65	DE09A	Borduri de piatră pentru trotuare, avînd dimensiunile 30x25 cm, pe fundație de beton 35x15 cm	m			213.202 44.975
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1800	57.66	10.379
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	57.66	34.596
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informație)	m3	0.0530	1 000.00	53.000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4.1600	1.45	6.032
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0120	300.00	3.600
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	1.0050	105.00	105.525
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.0070	10.00	0.070

1	2	3	4	5	6	7
		1.9. Spatii auxiliare intre terenuri				
66	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			44.398 44.398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7700	57.66	44.398
67	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 300.359 328.662
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	57.66	305.598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.064
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276.0000	1.45	406.203
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7450	300.00	226.860
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	325.00	225.940
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	10.00	2.944
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	50.00	16.250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.500
68	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			31.416 6.054
	7136080025001	Montator	h-om	0.1050	57.66	6.054
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1.0400	22.50	23.634
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0.0200	19.50	0.394
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	40.00	0.404
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0130	10.00	0.130
69	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore. fractia 20-40mm	m3			599.856 34.596
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	57.66	34.596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	325.00	65.975
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	325.00	396.175
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	10.00	1.500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	320.00	82.560
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	150.00	2.250
70	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore. fractia 5-20	m3			517.858 17.298
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	57.66	17.298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	325.00	412.750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	10.00	0.500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	320.00	69.760
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	150.00	0.750
71	DB16H k1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			166.061 3.604
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	57.66	3.604
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 300.00	152.750
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	300.00	1.125
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.25	0.168
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	320.00	2.120
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	350.00	2.319
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	600.00	3.975
72	CG53A aplicativ	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata , acoperire sportiva in 3 straturi, grosime minim 4 mm (grung Epoxy+Resurfacer n=0.2/0.6=0.8kg/m2; nisip cuart n=0.1; strat elastic 1/2 n=0.8 kg/m2; strat final color n=0.9kg/m2; ksal=0.25 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1.008 Coeficient la manopera=0.25	m2			291.484 50.453
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2.4500	57.66	35.317
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0500	57.66	15.136
	26531021008411	Grund Epoxy+Resurfacer	kg	0.8000	140.00	112.896
	1421102200803	Nisip cuart	kg	0.1000	5.50	0.554
	26531021008421	Strat elastic	kg	0.8000	70.00	56.448
	26531021008441	Strat final color*	kg	0.9000	75.00	68.040
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.0200	50.00	1.008
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0.1500	4.00	0.600
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.0670	5.00	0.335
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.1700	5.00	0.850
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.100
		1.10. Tribuna				

1	2	3	4	5	6	7
73	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			44.398 44.398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7700	57.66	44.398
74	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75 fundatir sub rigola)	m3			1 163.146 296.949
	7123010010200	Betonist	h-om	4.7500	57.66	273.885
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.064
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187.0000	1.45	275.217
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	300.00	239.336
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	325.00	239.154
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	10.00	2.741
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	50.00	16.250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.500
75	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 300.377 328.662
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	57.66	305.598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.064
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276.0000	1.45	406.203
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7450	300.00	226.855
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	325.00	225.964
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	10.00	2.944
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	50.00	16.250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.500
76	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			31.416 6.054
	7136080025001	Montator	h-om	0.1050	57.66	6.054
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1.0400	22.50	23.634
	2412126100010	Miniut de plumb	kg	0.0200	19.50	0.394
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	40.00	0.404
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	10.00	0.800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0130	10.00	0.130
77	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			143.976 92.256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.4000	57.66	80.724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0800	14.00	1.120
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1000	25.00	2.500
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.400
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 000.00	4.500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0004	3 000.00	1.200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0110	3 000.00	33.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	350.00	7.000
78	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			14.779 2.479
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0430	57.66	2.479
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.300
79	CC01B3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			14.306 1.615
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0280	57.66	1.614
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0150	12.00	12.180
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0.0020	20.00	0.040
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0.0083	50.00	0.415
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0.0013	20.00	0.026
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0.0006	50.00	0.030
80	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			29.906 6.919
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1100	57.66	6.343
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.577
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1.0000	22.50	22.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	40.00	0.200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.024

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0050	26.65	0.133
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.45	0.029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	5.00	0.100
81	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m	t			25 617.25 4 4 324.500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15.0000	57.66	864.900
	7212030022700	Sudor	h-om	56.0000	57.66	3 228.960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.0000	57.66	230.640
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050.0000	19.00	19 950.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11.0000	40.00	440.000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4.4000	15.00	66.000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6.6000	12.00	79.200
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18.0000	15.00	270.000
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20.0000	13.50	270.000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20.0000	3.00	60.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.4500	350.00	157.554
82	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78.588 63.426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	57.66	63.426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	28.50	2.964
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	24.00	2.640
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	27.15	1.357
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	30.00	5.100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	3.00	0.600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	23.50	2.350
		1.11. Perete de sprijin				
83	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.000
84	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75 fundatir sub rigola)	m3			1 163.156 296.949
	7123010010200	Betonist	h-om	4.7500	57.66	273.885
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.064
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187.0000	1.45	275.217
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	300.00	239.338
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	325.00	239.161
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	10.00	2.741
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	50.00	16.250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.500
85	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 364.695 311.364
	7123010010200	Betonist	h-om	4.9500	57.66	285.417
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	57.66	25.947
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336.0000	1.45	501.816
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	228.661
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6700	325.00	224.283
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3400	10.00	3.502
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.570
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	300.00	84.000
86	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			143.976 92.256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.4000	57.66	80.724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0800	14.00	1.120
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1000	25.00	2.500
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.400
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 000.00	4.500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0004	3 000.00	1.200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0110	3 000.00	33.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	350.00	7.000
87	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu	kg			14.779

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				2.479
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0430	57.66	2.479
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.300
88	CC01B3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			14.306
						1.615
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0280	57.66	1.614
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0150	12.00	12.180
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0.0020	20.00	0.040
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0.0083	50.00	0.415
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0.0013	20.00	0.026
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0.0006	50.00	0.030
89	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			17.875
						17.875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.875
90	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			980.061
						508.561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	50.00	471.500
91	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			5.745
						0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	150.00	5.745
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121.996
						20.758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	57.66	20.758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	325.00	1.238
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	250.00	100.000
		2. Utilaj				
93	Pret de piata	Scaun cu spatrar	buc			175.000
						0.000
	87450111	Scaun cu spatrar	buc	1.0000	175.00	175.000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala a terenului de sport din componenta IP
Liceului Teoretic #Mihai Eminescu# or.Cimislia**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 3 745 705.45 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	223.669	57.66	12 896.754
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	43.135	57.66	2 487.164
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	33.000	57.66	1 902.780
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	165.200	57.66	9 525.432
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	36.820	57.66	2 123.041
6.	7129020012800	Pavator	h-om	630.858	57.66	36 375.272
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	193.703	57.66	11 168.892
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 838.112	57.66	105 985.567
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	51.450	57.66	2 966.607
10.	7136080025001	Montator	h-om	14.467	57.66	834.162
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	59.080	57.66	3 406.553
12.	7212030022700	Sudor	h-om	23.120	57.66	1 333.099
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	142.120	57.66	8 194.639
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	75.825	57.66	4 372.069
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	335.927	57.66	19 369.556
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50.153	57.66	2 891.793
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	795.793	57.66	45 885.395
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	334.215	57.66	19 270.837
Total manopera						290 989.61

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12.900	5.00	64.500
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	352.617	1 300.00	458 402.750
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	90.374	325.00	29 371.420
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	849.646	325.00	276 134.820
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11.961	325.00	3 887.390
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	11.254	300.00	3 376.140
7.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	3.207	325.00	1 042.275
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	29.930	325.00	9 727.153
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4.824	300.00	1 447.200
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45.826	300.00	13 747.950
11.	1421102200801	Nisip cuartos ΓM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	22 207.185	0.82	18 209.892
12.	14211022008011 1	Nisip cuartos ΓM, fractie 0,63-0,315 mm (nu se utilizeaza la aceasta lucrare)	kg	22 207.185	0.00	0.000
13.	1421102200803	Nisip quart	kg	302.501	5.50	1 663.754
14.	17112173298831	Geotextil 150 g/m.p.	m	976.248	18.00	17 572.464
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.350	3.00	7.050
16.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	8.019	10.00	80.190
17.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0.173	3 000.00	519.000
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.177	3 000.00	531.000
19.	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0.170	3 000.00	510.000

20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1.298	3 000.00	3 894.000
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.047	3 000.00	141.600
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.008	3 000.00	24.300
23.	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0.594	3 000.00	1 782.000
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.244	100.00	24.360
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.190	3 000.00	570.000
26.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	645.000	22.50	14 512.500
27.	2320166200676	White spirit	kg	6.184	23.50	145.324
28.	2320187315789	Decofrol	kg	14.160	20.00	283.200
29.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2.226	15.00	33.390
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4.082	12.00	48.988
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2.743	19.50	53.483
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.722	15.00	40.822
33.	2430116104160	Email alchidic	kg	7.990	30.00	239.700
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.225	26.65	85.946
35.	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	9.009	35.00	315.315
36.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	93.548	25.00	2 338.693
37.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4.888	28.50	139.308
38.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2.350	27.15	63.803
39.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	4.582	24.00	109.966
40.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5.170	24.00	124.080
41.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	9 144.135	5.00	45 720.675
42.	25132066214411	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315 (nu se utilizeaza la aceasta lucrare)	kg	9 144.135	0.00	0.000
43.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	22.675	15.00	340.119
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 669.360	1.45	2 420.572
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 245.851	1.45	6 156.483
46.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	7 198.464	1.45	10 437.773
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 613.736	1.45	2 339.918
48.	26531021008411	Grund Epoxy+Resurfacer	kg	2 420.006	140.00	338 800.896
49.	26531021008421	Strat elastic	kg	2 420.006	70.00	169 400.448
50.	26531021008441	Strat final color*	kg	2 722.507	75.00	204 188.040
51.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	21.960 26.449	0.00 1 000.00	0.000 26 449.000
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.270	1 000.00	270.000
53.	2664102101126	Var	kg	0.223	5.00	1.117
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.020	750.00	15.225
55.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune perforate acoperite cu geotextil	m	67.957	60.00	4 077.450
56.	26651227016001	Mufa din PVC	buc	22.675	115.00	2 607.579
57.	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	366.825	105.00	38 516.625
58.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	148.740	50.00	7 437.000
59.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	110.770	680.00	75 323.600
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9.400	3.00	28.200
61.	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	1.386	12.00	16.632
62.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	5.850	15.00	87.750
63.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	117.615	12.00	1 411.380
64.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 290.065	12.00	15 480.780
65.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	98.400	12.00	1 180.800
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	41.264	12.25	505.480
67.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	6.500	13.50	87.750
68.	2722103110624	Teava const f S lc 127 x 4 OLT 35 S 404/1 CL. A	m	4.060	500.00	2 030.000
69.	2722103111446	Teava const f S lc 152 x 6 OLT 35 S 404/1 CL. A	m	2.327	3 000.00	6 981.000
70.	2722103209774	Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1	m	19.484	45.00	876.780
71.	2722103303063	Teava sudata constr cmh 51 x 2,6 /OL 32 1 S	m	81.180	110.00	8 929.800

		7657				
72.	2722103303659	Teava sudata constr cmh 88,9 x 3,6 /OL 32 1 S 7657	m	4.574	2 650.00	12 121.100
73.	2722103303738	Teava sudata constr cmh 102 x 4 /OL 32 1 S 7657	m	14.890	300.00	4 467.000
74.	2722103303776	Teava sudata constr cmh 114 x 4 /OL 32 1 S 7657	m	2.772	350.00	970.200
75.	2733103610000	Tabla groasa	kg	341.250	19.00	6 483.750
76.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9.440	14.00	132.160
77.	27744135904011	Acoperire de amortizare h-8 mm (shoc pad)	m2	1 345.494	45.00	60 547.234
78.	27744135904012	Acoperire din gazon artificial (din partea beneficiarului)	m2	1 377.174	0.00	0.000
79.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	235.400 369.684	30.83 38.35	7 257.382 14 177.393
80.	27744135904021 1	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial (nu se utilizeaza la aceasta lucrare)	m	369.684	0.00	0.000
81.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	211.742	76.67	16 234.274
82.	27744135904031 1	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 (nu se utilizeaza la aceasta lucrare)	kg	141.342	0.00	0.000
83.	2811236309900	Confectii metalice	kg	142.623	22.50	3 209.024
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11.800	25.00	295.000
85.	2873145887934	Cuie cu cap plat. Tip C 2,24 x 40 S2111	kg	0.376	25.00	9.400
86.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1.371	40.00	54.852
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6.800	40.00	272.000
88.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0.787	25.00	19.675
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.162	25.00	4.060
90.	2881116002700	Disc abraziv	buc	60.500	50.00	3 025.010
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	11.660	3.00	34.980
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	79.389	10.00	793.885
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16.312	10.00	163.124
94.	4100126202818	Apa	m3	1.000	10.00	10.000
95.	6952000	Camin canalizare din PP D400 1 intrare + 1 iesire 120 mm	buc	2.030	1 200.00	2 436.000
96.	87450111	Scaun cu spatar	buc	60.000	175.00	10 500.000
		Total materiale de constructii				1 976 602.10

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.369	500.00	184.500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4.200	120.00	504.000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2.100	50.00	105.000
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	31.769	10.00	317.691
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6.292	300.00	1 887.480
6.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	10.765	50.00	538.255
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0.538	200.00	107.580
8.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	450.150	4.00	1 800.600
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	60.020	10.00	600.200
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	39.711	400.00	15 884.440
11.	2952220003547	Autogreder peste 175 cp	h-ut	19.920	400.00	7 968.000
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	57.232	350.00	20 031.095
13.	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	13.275	250.00	3 318.750
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	187.431	320.00	59 978.048
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19.882	600.00	11 929.020
16.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	201.067	5.00	1 005.335
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.979	300.00	593.700

18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.374	250.00	93.600
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.244	250.00	61.000
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	25.266	10.00	252.660
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.650	10.00	6.500
22.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	9.354	25.00	233.838
23.	29522700036481	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller (nu se utilizeaza la aceasta lucrare)	h-ut	9.266	0.00	0.000
24.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1.186	10.00	11.856
25.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6.926	50.00	346.285
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.357	50.00	117.875
27.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	2.594	20.00	51.880
28.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	1.686	20.00	33.722
29.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0.778	50.00	38.910
30.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	510.170	5.00	2 550.850
31.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2.925	5.00	14.627
32.	29522700076091	Masina de gaurit electrica (nu se utilizeaza la aceasta lucrare)	h-ut	1.958	0.00	0.000
33.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	45.806	50.00	2 290.275
34.	29522700076121	Masina pentru acoperire (nu se utilizeaza la aceasta lucrare)	h-ut	45.806	0.00	0.000
35.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0.391	50.00	19.575
36.	29522700076131	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat (nu se utilizeaza la aceasta lucrare)	h-ut	0.391	0.00	0.000
37.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	13.275	200.00	2 655.000
38.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10.862	10.00	108.624
39.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	11.093	100.00	1 109.250
40.	34104400056071	Tractor cu Utilaje suspendat (nu se utilizeaza la aceasta lucrare)	h-ut	11.093	0.00	0.000
41.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4.462	300.00	1 338.600
42.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7.416	350.00	2 595.705
43.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2.206	150.00	330.915
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7.886	150.00	1 182.930
Total utilaje de constructii						142 198.17

Total:

Total	lei	3 121 421.21
TVA	20.00 %	624 284.24

Total deviz:

**3 745 705.
45**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)