

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Teren gazon artificial (L02.24-PG)**

Valoarea de deviz 839 513,13 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. Terasament				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	2,00	1 683,30 0,00	3 366,60 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	280,00	12,89 0,00	3 610,32 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,00	168,09 25,49	336,19 50,98
4	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	1,04	1 683,24 0,00	1 750,57 0,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	171,60	12,89 0,00	2 212,56 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,04	203,91 30,56	212,07 31,78
7	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	150,00	159,00 0,00	23 850,00 0,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20	100 m3	1,50	468,70 0,00	703,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
9	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,50	2 643,50 422,30	3 965,25 633,45
10	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	15,00	40,00 0,00	600,00 0,00
Total Terasament						40 606,61
Inclusiv salariu						716,21
		1.2. Drenaj				
11	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,10	8 508,20 516,60	850,82 51,66
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,50	12,91 0,00	212,94 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	202,60 30,60	20,26 3,06
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180* si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diamtrul 100 mm	m	77,00	110,33 31,44	8 495,49 2 420,80
15	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip spal	m3	4,88	432,11 51,84	2 108,70 252,96
16	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris spal de riu	m3	8,62	433,00 72,23	3 732,50 622,58
17	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu	m2	140,14	22,87 1,70	3 205,70 238,17

1	2	3	4	5	6	7
		suprapunerile nelipite (infasurare)				
Total Drenaj						18 626,41
Inclusiv salariu						3 589,23
		1.3. Teren gazon artificial				
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sect. 35x20 cm	m	105,00	223,70 56,93	23 488,59 5 977,64
19	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, din piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 5-70 mm	m3	192,00	578,84 31,44	111 137,07 6 036,27
20	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra de granit, M1000, GOST8267-93, pentru drumuri, fractie 1-5 m, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	19,20	980,27 118,96	18 821,23 2 283,99
21	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 40 mm, cu certificare FIFA	m2	640,00	435,98 11,64	279 028,76 7 450,17
22	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm-culoare alba.	m	146,00	109,00 4,59	15 913,33 669,90
23	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm-culoare alba.	m	18,60	136,92 6,29	2 546,64 116,92
24	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	2,00	27,38 2,55	54,76 5,10
Total Teren gazon artificial						450 990,38
Inclusiv salariu						22 539,99
		1.4. Gard de protectie				
25	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,35	101,10 101,10	237,58 237,58

1	2	3	4	5	6	7
26	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,12	133,89 89,22	2 827,81 1 884,30
27	CC03D	Montare plase sudate d3-100x100 mm inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	10,00	29,38 3,82	293,80 38,24
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (B25)	m3	4,00	1 990,31 373,87	7 961,24 1 495,47
29	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 80x80 mm, b-3.0 mm, cu ancorele din D16A500C pentru sustineri, inglobate total sau partial in beton	kg	587,80	50,96 17,84	29 955,69 10 488,52
30	Pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	20,00	20,00 0,00	400,00 0,00
31	CL10A	Bare din teava 40x80x3.0 (2.5) mm si conectii metalice din tabla gr.3 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi (consum suruburi vezi urmatoarele pozitii)	t	0,80	41 596,20 6 372,75	33 276,96 5 098,20
32	Pret ofertant	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	44,00	7,20 0,00	316,80 0,00
33	Pret ofertant	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	44,00	2,20 0,00	96,80 0,00
34	Pret ofertant	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	204,00	6,80 0,00	1 387,20 0,00
35	Pret ofertant	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	204,00	2,00 0,00	408,00 0,00
36	Pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 40x80 mm	buc	96,00	12,00 0,00	1 152,00 0,00
37	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	66,79	218,35 127,46	14 583,73 8 512,72

1	2	3	4	5	6	7
38	CC09C	Montarea plasa de tip Rabbit din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x55 mm	m2	159,00	48,21 46,73	7 665,16 7 430,63
39	Pret ofertant	Plasa de tip Rabbit din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x55 mm	m2	159,00	44,05 0,00	7 003,55 0,00
Total Gard de protectie						107 566,32
Inclusiv salariu						35 185,66
Total Lucrari de constructie						617 789,72
Inclusiv salariu						62 031,09
Total			lei		617 789,72	
Asigurarea sociala			24,00 %		14 887,46	
Total			100,00 +		632 677,18	
Transportarea materialelor			4,00 %		20 538,76	
Total			100,00 +		653 215,94	
Cheltuieli de regie			5,00 %		32 660,80	
Total			100,00 +		685 876,74	
Beneficiu de deviz			2,00 %		13 717,54	
Total			100,00 +		699 594,28	
TVA			20,00 %		139 918,85	

Total deviz: **839 513,13**
Inclusiv salariu **62 031,09**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Teren gazon artificial (L02.24-PG)

Valoarea de deviz 839 513,13 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,000	84,97	1 359,52
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	87,850	84,97	7 464,62
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,064	84,97	1 704,84
4.	7129020012800	Pavator	h-om	152,520	84,97	12 959,62
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,803	84,97	238,17
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,490	84,97	2 420,80
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	100,185	84,97	8 512,72
8.	7212030022700	Sudor	h-om	8,878	84,97	754,36
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,000	84,97	254,91
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	51,000	84,97	4 333,47
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	111,682	84,97	9 489,62
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,011	84,97	2 295,13
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,640	84,97	1 074,02
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	97,608	84,97	8 293,75
15.	9312040019600	Sapator	h-om	10,304	84,97	875,54
		Total manopera				62 031,09

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,817	12,00	105,80
2.	112302560001	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	20,000	20,00	400,00
3.	112302560003	Dop din material plastic pentru teava 40x80 mm	buc	96,000	12,00	1 152,00
4.	112302560005	Plasa de tip Rabbit din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x55 mm	m2	166,950	41,95	7 003,55
5.	112302560001	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	44,000	7,20	316,80
6.	112302560002	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	44,000	2,20	96,80
7.	112302560003	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	204,000	6,80	1 387,20
8.	112302560004	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	204,000	2,00	408,00
9.	12356890000	Cost argila pentru umplutura	m3	150,000	159,00	23 850,00
10.	141112220167-2	Piatra de granit, M1000, GOST8267-93, fractie 1-5 m	m3	24,384	627,30	15 296,08
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	352,00	2,82
12.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	8,835	352,00	3 109,92
13.	1421102200227	Pietris	m3	0,000	352,00	0,00

14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,945	371,00	350,59
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,002	371,00	1 855,74
16.	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	12 812,800	1,02	13 069,06
17.	142140220039-3	Piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 5-70 mm	m3	251,712	352,00	88 602,62
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,340	12,00	40,08
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	4 120,00	45,32
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,074	4 120,00	304,88
21.	2010237318750	Distantieri	buc	3,000	0,50	1,50
22.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,901	233,00	442,93
23.	2320166200676	White spirit	kg	6,679	35,00	233,77
24.	2320187315789	Decofrol	kg	2,534	25,00	63,35
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,400	12,00	4,80
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,280	12,00	3,36
27.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	25,380	134,20	3 406,00
28.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	16,698	134,20	2 240,87
29.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	3,340	25,00	83,50
30.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	5 765,760	1,26	7 264,86
31.	252121670001	Teava drenaj cu filtru D=100 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	82,467	73,55	6 065,45
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	332,850	2,90	965,27
33.	2663102100000-1	Beton C20/25 (B25)	m3	4,161	1 466,00	6 100,03
34.	26631021000011	Beton clasa C 12/15	m3	4,725	1 191,00	5 627,47
35.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	105,525	100,00	10 552,50
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,358	5,00	66,79
37.	26821326016263	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	151,351	19,60	2 966,48
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,050	17,50	0,88
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,878	28,00	164,58
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,056	28,00	29,57
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,485	28,00	69,58
42.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	5,565	28,00	155,82
43.	277441359040-2	Acoperire din gazon artificial cu inaltimea parului 40 mm	m2	684,329	356,20	243 758,00
44.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	362,505	27,66	10 026,90
45.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	123,657	72,33	8 944,12
46.	277527630988-6	Teava 80x80 mm, b-3.0 mm, cu ancorele din D16A500C pentru sustineri	kg	587,800	32,30	18 985,94
47.	2811106301320	Bare din teava 40x80x3.0 (2.5) mm si confectii metalice din tabla gr.3 mm	kg	800,000	32,30	25 840,00
48.	28731220041001	Plase sudate d3-100x100 mm	kg	10,100	24,60	248,46
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,690	34,00	57,46
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,939	68,00	199,85
51.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,200	68,00	13,60
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,702	2,34	11,00
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	60,504	24,00	1 452,10
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,036	24,00	24,86
Total materiale de constructii						513 468,91

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,070	15,00	1,05
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,006	320,00	1,92
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,795	15,00	11,93
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,216	450,00	4 147,20
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,255	360,00	3 331,80
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	32,717	360,00	11 778,12

7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,430	450,00	643,50
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,635	430,00	703,05
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,116	430,00	479,88
10.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,362	430,00	155,66
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,400	15,00	36,00
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,077	120,00	9,24
13.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	4,613	550,00	2 537,15
14.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	16,507	310,00	5 117,17
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,706	35,00	59,71
16.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	24,320	35,00	851,20
17.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,192	650,00	124,80
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,200	65,00	13,00
19.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	5,440	490,00	2 665,60
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,200	320,00	2 304,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,000	320,00	320,00
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,371	420,00	6 035,82
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,012	160,00	961,92
		Total utilaje de constructii				42 289,72

Total:

Total	lei	617 789,72
Asigurarea sociala	24,00 %	14 887,46
Total	100,00 +	632 677,18
Transportarea materialelor	4,00 %	20 538,76
Total	100,00 +	653 215,94
Cheltuieli de regie	5,00 %	32 660,80
Total	100,00 +	685 876,74
Beneficiu de deviz	2,00 %	13 717,54
Total	100,00 +	699 594,28
TVA	20,00 %	139 918,85

Total deviz:

839 513,13

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1

Teren gazon artificial (L02.24-PG)

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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. Terasament				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 683,30
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,430	310,00	0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			168,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300		25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	84,97	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	352,00	141,90
4	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 683,24
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,430	310,00	0,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360		30,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	84,97	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	352,00	172,00
7	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			159,00
	12356890000	Cost argila pentru umplutura	m3	1,000		0,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			468,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	430,00	0,00
9	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 643,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970		422,30
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,170	84,97	2 221,20
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu	m3			40,00

1	2	3	4	5	6	7
		autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	24,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	160,00	16,00
		1.2. Drenaj				
11	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			8 508,20 516,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,080	84,97	516,60
	1421102200227	Pietris	m3	0,004	352,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,620	430,00	1 556,60
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,91
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,60 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	352,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	430,00	172,00
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180* si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diamtrul 100 mm	m			110,33 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370	84,97	31,44
	252121670001	Teava drenaj cu filtru D=100 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	1,050	73,55	78,77
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	120,00	0,12
15	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip spalat	m3			432,11 51,84
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	84,97	51,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	371,00	380,27
16	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris spalat de riu	m3			433,00 72,23
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850	84,97	72,23
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025	352,00	360,78
17	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2			22,87 1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	84,97	1,70
	26821326016263	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	1,080	19,60	21,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		1.3. Teren gazon artificial				
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sect. 35x20 cm	m			223,70 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	84,97	44,18
	26631021000011	Beton clasa C 12/15	m3	0,045	1 191,00	53,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,90	9,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	371,00	3,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	24,00	0,14
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	100,00	100,50
19	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			578,84 31,44

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, din piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 5-70 mm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	84,97	31,44
	142140220039-3	Piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 5-70 mm	m3	1,311	352,00	461,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	24,00	5,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	360,00	55,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	450,00	21,60
20	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra de granit, M1000, GOST8267-93, pentru drumuri, fractie 1-5 m, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			980,27 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	84,97	118,96
	141112220167-2	Piatra de granit, M1000, GOST8267-93, fractie 1-5 m	m3	1,270	627,30	796,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	24,00	1,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	360,00	62,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	160,00	0,80
21	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 40 mm, cu certificare FIFA	m2			435,98 11,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,137	84,97	11,64
	277441359040-2	Acoperire din gazon artificial cu inaltimea parului 40 mm	m2	1,030	356,20	367,25
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,283	27,66	7,84
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	72,33	7,83
	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	20,000	1,02	20,42
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	9,000	1,26	11,35
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	550,00	3,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	35,00	0,05
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,038	35,00	1,33
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	490,00	4,17
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	650,00	0,20
22	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm-culoare alba.	m			109,00 4,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,054	84,97	4,59
	277441359040-2	Acoperire din gazon artificial cu inaltimea parului 40 mm	m2	0,144	356,20	51,29
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,070	27,66	29,60
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,320	72,33	23,15
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	550,00	0,22
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	35,00	0,15
23	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm-culoare alba.	m			136,92 6,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,074	84,97	6,29
	277441359040-2	Acoperire din gazon artificial cu inaltimea parului 40 mm	m2	0,180	356,20	64,12
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,340	27,66	37,06
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,400	72,33	28,93
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	550,00	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0055	35,00	0,19
24	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon	buc			27,38

1	2	3	4	5	6	7
		artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm				2,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,030	84,97	2,55
	277441359040-2	Acoperire din gazon artificial cu inaltimea parului 40 mm	m2	0,049	356,20	17,45
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,030	27,66	0,83
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,090	72,33	6,51
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,001	35,00	0,04
		1.4. Gard de protectie				
25	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,10 101,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	84,97	101,10
26	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			133,89 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	34,00	2,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	233,00	20,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 120,00	14,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 120,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
27	CC03D	Montare plase sudate d3-100x100 mm inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			29,38 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	0,42
	28731220041001	Plase sudate d3-100x100 mm	kg	1,010	24,60	24,85
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (B25)	m3			1 990,31 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	2663102100000-1	Beton C20/25 (B25)	m3	1,025	1 466,00	1 525,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	320,00	80,00
29	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 80x80 mm, b-3.0 mm, cu ancorele din D16A500C pentru sustineri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,96 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	277527630988-6	Teava 80x80 mm, b-3.0 mm, cu ancorele din D16A500C pentru sustineri	kg	1,000	32,30	32,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	12,00	0,18
30	Pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			20,00 0,00
	112302560001	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,000	20,00	20,00
31	CL10A	Bare din teava 40x80x3.0 (2.5) mm si confectii metalice din tabla gr.3 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, cu	t			41 596,20 6 372,75

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi (consum suruburi vezi urmatoarele pozitii)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,750	84,97	5 416,84
	7212030022700	Sudor	h-om	3,750	84,97	318,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,750	84,97	318,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,750	84,97	318,64
	2811106301320	Bare din teava 40x80x3.0 (2.5) mm si confectionii metalice din tabla gr.3 mm	kg	1 000,000	32,30	32 300,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,250	68,00	17,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	12,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	12,00	6,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,250	65,00	16,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,000	320,00	2 880,00
32	Pret ofertant	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc			7,20 0,00
	11230256001	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	1,000	7,20	7,20
33	Pret ofertant	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc			2,20 0,00
	11230256002	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	1,000	2,20	2,20
34	Pret ofertant	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc			6,80 0,00
	11230256003	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	1,000	6,80	6,80
35	Pret ofertant	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc			2,00 0,00
	11230256004	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	1,000	2,00	2,00
36	Pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 40x80 mm	buc			12,00 0,00
	112302560003	Dop din material plastic pentru teava 40x80 mm	buc	1,000	12,00	12,00
37	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			218,35 127,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,500	84,97	127,46
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,380	134,20	51,00
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,250	134,20	33,55
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,050	25,00	1,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	12,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	35,00	3,50
38	CC09C	Montarea plasa de tip Rabit din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x55 mm	m2			48,21 46,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,550	84,97	46,73
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,035	28,00	0,98
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,015	28,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	15,00	0,08
39	Pret ofertant	Plasa de tip Rabit din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x55 mm	m2			44,05 0,00
	112302560005	Plasa de tip Rabit din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x55 mm	m2	1,050	41,95	44,05

INTOCMIT

Antreprenor

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.