

**Primaria Romanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1****Teren sportiv pe teritoriul Gimnaziului Romanesti (teren nr. cad. 80301090184)****Valoarea de deviz 807 729,88 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Terasament</b>				
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	2,000	1 900,500 0,000	3 801,000 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	280,000	15,350 0,000	4 298,000 0,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,000	185,769 20,019	371,538 40,038
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	1,040	1 900,433 0,000	1 976,450 0,000
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	171,600	15,350 0,000	2 634,000 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,040	225,439 23,997	234,457 24,957
7	Pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	150,000	86,250 0,000	12 937,500 0,000
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,500	545,000 0,000	817,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 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	1,500	2 491,148 331,648	3 736,722 497,472
10	TsD14A01	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	15,000	58,000 0,000	870,000 0,000
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>31 677,167 562,467</b>
		<b>1.2. Derenaj</b>				
11	TsC59B	Saptatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,100	9 365,720 405,720	936,572 40,572
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,500	15,364 0,000	253,500 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	224,020 24,020	22,402 2,402
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 diametrul de 100 mm	m	77,000	113,583 24,690	8 745,899 1 901,138
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 spalate	m3	4,880	399,458 40,708	1 949,355 198,655
16	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele	m3	8,620	441,074	3 802,056

1	2	3	4	5	6	7
		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			56,721	488,931
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	140,140	19,732 1,335	2 765,261 187,044
		<b>Total Derenaj Inclusiv salariu</b>				<b>18 475,045 2 818,742</b>
		<b>1.3. Teren gazon artificial</b>				
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	105,000	227,892 44,709	23 928,670 4 694,455
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	192,000	607,241 24,690	116 590,291 4 740,499
20	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra de granit, M1000, GOST8267-93, fractie 1-5 mm, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	19,200	696,976 93,422	13 381,932 1 793,702
21	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 40 mm, cu certificare FIFA	m2	640,000	453,286 9,142	290 103,282 5 850,886
22	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm - culoare alba.	m	146,000	101,083 3,603	14 758,135 526,099
23	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm - culoare alba.	m	18,600	126,853 4,937	2 359,463 91,820
24	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea	buc	2,000	25,313	50,626

1	2	3	4	5	6	7
		terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm			2,002	4,004
		<b>Total Teren gazon artificial Inclusiv salariu</b>				<b>461 172,399 17 701,465</b>
		<b>1.4. Gard de protectie</b>				
25	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,350	79,394 79,394	186,577 186,577
26	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,120	104,751 70,067	2 212,347 1 479,805
27	CC03D	Montare plase sudate d3 - 100x100 mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	10,000	41,255 3,003	412,554 30,029
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	4,000	1 610,714 293,612	6 442,856 1 174,448
29	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm, b-3.0 mm, cu ancorele din D16A500C pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg	587,800	41,513 14,013	24 401,517 8 237,018
30	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	20,000	15,830 0,000	316,600 0,000
31	CL10A	Bare din teava 40x80x3,0 (2,5) mm si confectii 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	0,796	37 529,510 5 004,750	29 873,490 3 983,781
32	pret ofertant	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	44,000	13,370 0,000	588,280 0,000
33	pret	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	44,000	5,770	253,880

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant				0,000	0,000
34	pret ofertant	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	204,000	6,480	1 321,920
					0,000	0,000
35	pret ofertant	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	204,000	3,510	716,040
					0,000	0,000
36	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 40x80 mm	buc	96,000	9,500	912,000
					0,000	0,000
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	66,790	224,167	14 972,094
					100,095	6 685,345
38	CC09C	Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.4 mm, celula 45x45 m	m2	159,000	40,493	6 438,367
					36,702	5 835,539
39	pret furnizor	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x55 mm	m2	159,000	44,037	7 001,883
					0,000	0,000
		<b>Total Gard de protectie Inklusiv salariu</b>				<b>96 050,405</b>
						<b>27 612,542</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>607 375,016</b>
						<b>48 695,216</b>

		Cheltuieli directe	lei	607 375,03
		Asigurare Sociala	24,00 %	11 686,86
		Cheltuieli de transport	3,00 %	15 407,18
		Total	100,00 +	634 469,07
		Cheltuieli de regie	3,00 %	19 034,07
		Total	100,00 +	653 503,14
		Beneficiu de deviz	3,00 %	19 605,09
		Total	100,00 +	673 108,23
		TVA	20,00 %	134 621,65
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>807 729,88</b>
				<b>48 695,23</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 2-1-1

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

**Valoarea de deviz 807 729,88 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-1-1:</b>				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,000	66,73	1 067,680
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	87,850	66,73	5 862,231
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,064	66,73	1 338,871
4.	7129020012800	Pavator	h-om	152,520	66,73	10 177,659
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,803	66,73	187,044
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,490	66,73	1 901,138
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	100,185	66,73	6 685,345
8.	7212030022700	Sudor	h-om	8,863	66,73	591,428
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,985	66,73	199,189
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	50,745	66,73	3 386,214
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	111,682	66,73	7 452,540
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,011	66,73	1 802,443
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,625	66,73	842,467
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	97,608	66,73	6 513,381
15.	9312040019600	Sapator	h-om	10,304	66,73	687,586
		<b>Total manopera</b>				<b>48 695,23</b>

**Materiale:**

1.	06070	Argila comuna pentru constructii	m3	172,500	75,00	12 937,500
2.	0607030	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	20,000	15,83	316,600
3.	0607032	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	44,000	13,37	588,280
4.	0607033	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	44,000	5,77	253,880
5.	0607034	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	204,000	6,48	1 321,920
6.	0607035	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	204,000	3,51	716,040
7.	0607036	Dop din material plastic pentru teava 40x80 mm	buc	96,000	9,50	912,000
8.	0607039	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x55 mm	m2	166,950	41,94	7 001,883
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,817	20,00	176,340
10.	141112220167220	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	24,384	425,00	10 363,200
11.	1411122201752	Piatra sparta din roci de clacar M400 fr. 5-70 mm	m3	251,720	375,00	94 395,000
12.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	8,835	375,00	3 313,125
13.	1421102200227	Pietris	m3	0,000	375,00	0,000
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,945	350,00	330,750
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,002	350,00	1 750,700
16.	1421102200801	Nisip cuartos ΓM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	12 812,800	0,83	10 634,624

17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,340	3,00	10,020
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	4 200,00	46,200
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,074	4 200,00	310,800
20.	2010237318750	Distantieri	buc	3,000	0,80	2,400
21.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,901	150,00	285,150
22.	2320166200676	White spirit	kg	6,679	28,00	187,012
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2,534	18,00	45,612
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,398	200,00	79,600
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,279	20,00	5,580
26.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	25,380	184,00	4 669,920
27.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	16,698	178,00	2 972,244
28.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	3,340	120,00	400,800
29.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	5 765,760	12,50	72 072,000
30.	252121670000014	Teava drenaj cu filtru D100 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	82,467	83,00	6 844,761
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	332,850	2,50	832,125
32.	266310210000028	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	4,161	1 100,00	4 577,100
33.	266310210000118	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	5,775	1 300,00	7 507,500
34.	266612280028618	Bordura beton BR100.30.15	m	105,525	100,00	10 552,500
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,358	3,50	46,753
36.	268213260162617	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	151,351	17,00	2 572,967
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,050	16,50	0,825
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,056	20,00	21,120
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,100	20,00	2,000
40.	273411380388138	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,385	20,00	47,700
41.	273411380586538	Sirma zincata moale d = 2,9 mm	kg	24,136	23,00	555,128
42.	277441359040121	Acoperire din gazon artificial h=40 mm	m2	684,329	284,00	194 349,436
43.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	362,505	24,00	8 700,120
44.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	123,657	96,00	11 871,072
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	587,800	27,00	15 870,600
46.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	796,000	27,00	21 492,000
47.	287312200410027	Plase sudate d3 100x100	kg	10,100	37,00	373,700
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,690	14,00	23,660
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,939	36,00	105,804
50.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,199	36,00	7,164
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,702	2,50	11,755
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	60,504	18,00	1 089,072
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,036	18,00	18,648
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>513 572,70</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,070	75,00	5,250
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,006	600,00	3,600
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,000	35,00	0,000
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,216	500,00	4 608,000
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,255	350,00	3 239,250
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	32,717	350,00	11 450,950
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,430	500,00	715,000
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,635	500,00	817,500
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,116	500,00	558,000
10.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,362	500,00	181,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,400	35,00	84,000

12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,000	50,00	0,000
13.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	4,613	75,00	345,975
14.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	16,507	350,00	5 777,450
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,706	35,00	59,710
16.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	24,320	35,00	851,200
17.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,192	55,00	10,560
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,199	35,00	6,965
19.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	5,440	350,00	1 904,000
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,164	600,00	4 298,400
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,000	600,00	600,000
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,371	500,00	7 185,500
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,012	400,00	2 404,800
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>45 107,10</b>

Cheltuieli directe	lei	607 375,03
Asigurare Sociala	24,00 %	11 686,86
Cheltuieli de transport	3,00 %	15 407,18
Total	100,00 +	634 469,07
Cheltuieli de regie	3,00 %	19 034,07
Total	100,00 +	653 503,14
Beneficiu de deviz	3,00 %	19 605,09
Total	100,00 +	673 108,23
TVA	20,00 %	134 621,65

**Total deviz:**

**807 729,8  
8**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Terasament</b>				
1	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			1 900,500 0,000
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	1 900,500
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,350 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,350
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			185,769 20,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	66,73	20,019
	1411122201752	Piatra sparta din roci de clacar M400 fr. 5-70 mm	m3	0,0020	375,00	0,750
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,000
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			1 900,433 0,000
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	1 900,433
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,350 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,350
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,439 23,997
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	66,73	23,997
	1411122201752	Piatra sparta din roci de clacar M400 fr. 5-70 mm	m3	0,0040	375,00	1,442
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
7	Pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			86,250 0,000
	06070	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	75,00	86,250
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
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			2 491,148 331,648
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	66,73	331,648
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	350,00	2 159,500
10	TsD14A01	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			58,000 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,000
		<b>1.2. Drenaj</b>				
11	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			9 365,720 405,720
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	66,73	405,720
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	375,00	0,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 810,000
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,364 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,364
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,020 24,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	66,73	24,020
	1411122201752	Piatra sparta din roci de clacar M400 fr. 5-70 mm	m3	0,0040	375,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
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 diametrul de 100 mm	m			113,583 24,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	66,73	24,690
	252121670000014	Teava drenaj cu filtru D100 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	1,0500	83,00	88,893
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0000	50,00	0,000
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			399,458 40,708
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	66,73	40,708
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,750
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			441,074 56,721
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	66,73	56,721
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	375,00	384,353
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			19,732 1,335
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	66,73	1,335
	268213260162617	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	1,0800	17,00	18,360
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	75,00	0,037
		<b>1.3. Teren gazon artificial</b>				
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			227,892 44,709
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	66,73	10,009
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	66,73	34,700
	266310210000118	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 300,00	71,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,925
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,108
	266612280028618	Bordura beton BR100.30.15	m	1,0050	100,00	100,500
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			607,241 24,690
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	66,73	24,690
	1411122201752	Piatra sparta din roci de clacar M400 fr. 5-70 mm	m3	1,3110	375,00	491,625
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,176

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,550
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,000
20	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra de granit, M1000, GOST8267-93, fractie 1-5 mm, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			696,976 93,422
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	66,73	93,422
	141112220167220	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	1,2700	425,00	539,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,904
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,000
21	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 40 mm, cu certificare FIFA	m2			453,286 9,142
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	66,73	9,142
	277441359040121	Acoperire din gazon artificial h=40 mm	m2	1,0300	284,00	292,812
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	24,00	6,799
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	96,00	10,398
	1421102200801	Nisip cuartos FM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	20,0000	0,83	16,617
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	9,0000	12,50	112,612
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	75,00	0,532
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	35,00	0,052
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	35,00	1,330
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	350,00	2,975
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	55,00	0,017
22	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm - culoare alba.	m			101,083 3,603
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	66,73	3,603
	277441359040121	Acoperire din gazon artificial h=40 mm	m2	0,1440	284,00	40,896
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	24,00	25,680
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	96,00	30,720
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	75,00	0,030
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	35,00	0,154
23	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm - culoare alba.	m			126,853 4,937
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0740	66,73	4,937
	277441359040121	Acoperire din gazon artificial h=40 mm	m2	0,1800	284,00	51,120
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,3400	24,00	32,160
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,4000	96,00	38,400
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	75,00	0,044
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0055	35,00	0,192
24	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc			25,313 2,002
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0300	66,73	2,002
	277441359040121	Acoperire din gazon artificial h=40 mm	m2	0,0490	284,00	13,916
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,0300	24,00	0,720
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0900	96,00	8,640
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	35,00	0,035
		<b>1.4. Gard de protectie</b>				
25	TsAO2B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			79,394

1	2	3	4	5	6	7
		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				79,394
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	66,73	79,394
26	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,751 ----- 70,067
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	66,73	6,673
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	66,73	63,394
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	150,00	13,501
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,716
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,188
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
27	CC03D	Montare plase sudate d3 - 100x100 mm la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			41,255 ----- 3,003
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	66,73	2,669
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	66,73	0,334
	287312200410027	Plase sudate d3 100x100	kg	1,0100	37,00	37,370
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,50	0,083
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,240
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,360
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			1 610,714 ----- 293,612
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	66,73	266,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	66,73	26,692
	266310210000028	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,827
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
29	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm, b-3.0 mm, cu ancorele din D16A500C pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg			41,513 ----- 14,013
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	66,73	12,679
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	66,73	0,667
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	66,73	0,667
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
30	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,830 ----- 0,000
	0607030	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,83	15,830
31	CL10A	Bare din teava 40x80x3,0 (2,5) mm si conectii metalice din tabla gr. 3 mm, livrate in subsansambluri gata confectionate, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi (consum suruburi vezi urmatoarele pozitii)	t			37 529,510 ----- 5 004,750
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	66,73	4 254,038
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	66,73	250,237
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	66,73	250,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	66,73	250,237
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	27,00	27 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	36,00	9,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	20,00	7,010
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	200,00	100,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	35,00	8,750
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabile	h-ut	9,0000	600,00	5 400,000
32	pret ofertant	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc			13,370 ----- 0,000
	0607032	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	1,0000	13,37	13,370

1	2	3	4	5	6	7
33	pret ofertant	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc			5,770 0,000
	0607033	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	1,0000	5,77	5,770
34	pret ofertant	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc			6,480 0,000
	0607034	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	1,0000	6,48	6,480
35	pret ofertant	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc			3,510 0,000
	0607035	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	1,0000	3,51	3,510
36	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 40x80 mm	buc			9,500 0,000
	0607036	Dop din material plastic pentru teava 40x80 mm	buc	1,0000	9,50	9,500
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			224,167 100,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	66,73	100,095
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	184,00	69,919
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	178,00	44,501
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	120,00	6,001
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,800
38	CC09C	Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.4 mm, celula 45x45 m	m2			40,493 36,702
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	66,73	36,702
	273411380586538	Sirma zincata moale d = 2,9 mm	kg	0,1518	23,00	3,491
	273411380388138	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0150	20,00	0,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0000	35,00	0,000
39	pret furnizor	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x55 mm	m2			44,037 0,000
	0607039	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x55 mm	m2	1,0500	41,94	44,037

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.