

Amenajarea terenurilor de sport

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1
Amenajare terenului sportiv 70x37

Valoarea de deviz 2 607 782,52 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. Lucrari de terasament				
1	TsE05C	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. III	100m2	25,900	140,40 0,00	3 636,36 0,00
2	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	2,590	599,50 0,00	1 552,70 0,00
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	2,590	1 765,86 470,16	4 573,58 1 217,72
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 762,65 1 217,72
		1.2. Strat de pregatire				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat	100m2	25,900	1 170,24 854,24	30 309,16 22 124,76

1	2	3	4	5	6	7
		izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 40-70	m3	130,000	672,45 93,65	87 419,02 12 175,02
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40	m3	181,000	672,45 93,65	121 714,17 16 951,37
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 5-20	m3	103,000	672,45 93,65	69 262,76 9 646,36
8	TsC54A	Strat de fundatie din savura de granit 3 cm	m3	84,000	1 359,44 85,14	114 192,96 7 151,76
		Total Strat de pregatire Inclusiv salariu				422 898,08 68 049,28
		1.3. Bordure				
9	TsA03D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren foarte tare	m3	10,800	314,07 314,07	3 391,98 3 391,98
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40 compactarta	m3	6,400	672,45 93,65	4 303,71 599,39
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30x100 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	214,000	257,94 63,38	55 200,23 13 563,75
12	TsD01A	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 usor	m3	6,200	17,03 17,03	105,57 105,57
		Total Bordure Inclusiv salariu				63 001,49 17 660,68
		1.4. Teren gazon artificial				
13	IzF04J1 aplicativ	Strat de amortizare h=8mm ,(Shock Pad) montat sub stratul de invelitoare de gazon artificial role	m2	1 395,000	77,50 1,89	108 118,78 2 639,34

1	2	3	4	5	6	7
14	pret de piata	Banda adeziva 40mm	m	1 200,000	6,00 0,00	7 200,00 0,00
15	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial tip Pro Odin grass, cu certificat FIFA, Monofilament PE, Rezistent UV, Dtex1200/6, pentru terenuri de fotbal: inaltimea parului 50 mm (norma nisipcuartos n=34kg/m2)(terenul de fotbal 45x31)	m2	1 395,000	386,18 12,96	538 723,24 18 079,48
16	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de sport:acoperire tip Pro Odin grass 38 mm, acoperita cu nisip; se exclude cauciuc farimitat.(558 m2 - caramiziu/ 637 m2 verde)	m2	1 195,000	278,73 11,68	333 077,49 13 961,30
17	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 10 mm h fir 50 mm	m	288,000	50,37 5,11	14 506,44 1 471,22
18	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 10 cm h fir 38 mm	m	121,000	50,37 5,11	6 094,72 618,12
19	TsH80C	Aranjarea inventar sportiv (, porti fodbal,)	buc	4,000	96,49 96,49	385,97 385,97
20	TsH38D	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal fara scaun, la teren volei(se exclude teava,vopsea ,zugrav)	buc	2,000	2 364,36 1 748,21	4 728,72 3 496,42
21	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet(se exclude teava,vopsea ,zugrav)	buc	2,000	6 152,60 4 477,42	12 305,20 8 954,84
		Total Teren gazon artificial Inclusiv salariu				1 025 140,59 49 606,68
		1.5. Gard de protectie perimetru				
22	RpDD19B	Forarea mecanica (vertical-circulara) a terenului pentru consolidarea terenurilor slabe sau instabile, la marginea	m	44,000	86,76 56,76	3 817,44 2 497,44

1	2	3	4	5	6	7
		acostamentelor de drumuri, strazi autostrazi cu diametrul de 35 cm				
23	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv.(teava metalica 80x80 gr. 3mm - 320ml cu capac pvc(perimetru stilpi+diagonalepe colturi)	t	2,320	44 469,97 1 702,80	103 170,34 3 950,50
24	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	10,400	1 888,02 539,22	19 635,45 5 607,89
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	102,400	132,99 104,06	13 618,18 10 655,74
26	Material	Dop PVC 80*80	buc	44,000	20,00 0,00	880,00 0,00
27	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	4,280	510,84 510,84	2 186,40 2 186,40
28	pret furnizor	Cablu otel d 4mm	m	428,000	6,00 0,00	2 568,00 0,00
29	pret furnizor	Set fixare (intinzator cu 2 cleme duble zincate)	m	24,000	80,00 0,00	1 920,00 0,00
30	CC09D aplicat	Montarea plasei polietilena (numai manopera si utilaiul)	m2	1 060,000	19,05 18,92	20 187,70 20 055,20
31	pret furnizor	Plasa polietilena firul 4.2mm ochiul 130x130mm	m2	1 060,000	90,00 0,00	95 400,00 0,00
		Total Gard de protectie perimetru Inklusiv salariu				263 383,49 44 953,16
		1.6. Gard intre terenul de fotbal si volei				
32	RpDD19B	Forarea mecanica (vertical-circulara) a terenului pentru consolidarea terenurilor slabe sau instabile, la marginea acostamentelor de drumuri, strazi autostrazi cu diametrul de 35 cm	m	7,000	86,76 56,76	607,32 397,32
33	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind	t	0,410	44 469,97 1 702,80	18 232,69 698,15

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1 t inclusiv.(teava metalica 80x80 gr. 3mm - 56ml cu capac pvc(stilpi+diagonalepe colturi)				
34	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	1 888,01 539,22	1 321,61 377,45
35	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	17,920	132,99 104,06	2 383,18 1 864,76
36	Material	Dop PVC 80*80	buc	7,000	20,00 0,00	140,00 0,00
37	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	0,620	510,84 510,84	316,72 316,72
38	pret furnizor	Cablu otel d 4mm	m	62,000	6,00 0,00	372,00 0,00
39	pret furnizor	Set fixare (intinzator cu 2 cleme duble zincate)	m	4,000	80,00 0,00	320,00 0,00
40	CC09D aplicat	Montarea plasei polietilena (numai manopera si utilaiul)	m2	155,000	19,05 18,92	2 951,97 2 932,60
41	pret furnizor	Plasa polietilena firul 4.2mm ochiul 130x130mm	m2	155,000	90,00 0,00	13 950,00 0,00
		Total Gard intre terenul de fotbal si volei Inclusiv salariu				40 595,50 6 587,00
		<i>Total</i>				1 824 781,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			45 137,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			77 260,20
		<i>Total</i>	100,00 +			1 947 179,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			136 302,59
		<i>Total</i>	100,00 +			2 083 482,48
		<i>Beneficiul</i>	2,00 %			41 669,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 125 152,13 188 074,52
		2. Utilaj				
42	pret de	Porti de fotbal Dur Aluminiu	buc	4,000	6 000,00	24 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	3mx2m gata confectionate, inclusiv plasa (fixarea portilor se va executa conform fisei tehnice)			0,00	0,00
43	pret de piata	Piloni pentru volei si tenis 2 unitati Dur Aluminiu prevotsite cu fileu de volei 1 unitate	set	1,000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
44	pret de piata	Consola de baschet panou plexiglass si inel si plasa	set	2,000	8 000,00 0,00	16 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				48 000,00

		Total		2 173 152,10
		TVA	20,00 %	434 630,42
		Total deviz: Inclisiv salariu		2 607 782,52 188 074,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea terenurilor de sport

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1

Amenajare terenului sportiv 70x37

Valoarea de deviz 2 607 782,52 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 № 7-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	70,810	94,60	6 698,63
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	243,000	94,60	22 987,80
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,740	94,60	1 016,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	111,280	94,60	10 527,09
5.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	27,900	94,60	2 639,34
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	132,352	94,60	12 520,50
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,457	94,60	232,43
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,914	94,60	464,86
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	39,312	94,60	3 718,92
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	102,540	94,60	9 700,28
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	812,117	94,60	76 826,30
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,897	94,60	652,46
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,600	94,60	2 894,76
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	360,784	94,60	34 130,12
15.	9312040019600	Sapator	h-om	32,400	94,60	3 065,04
		Total manopera				188 074,52

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	483,460	390,00	188 549,40
2.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	2,176	390,00	848,64
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,718	390,00	3 009,86
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,926	360,00	693,36
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,106	360,00	3 637,98
6.	14211022005255	Savura granit 0,0-7,0 mm	m3	92,400	1 040,00	96 096,00
7.	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	67 812,745	2,00	135 625,49
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,016	5,00	30,08
9.	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0,170	5 500,00	935,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	12,032	48,30	581,15
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,601	300,00	180,18
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,409	65,00	26,62
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	20,454	75,00	1 534,08
14.	2430226100700	Grund alchidic	kg	12,513	45,00	563,10
15.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	6,016	38,00	228,61
16.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	13,235	32,00	423,53
17.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	12 567,555	8,00	100 540,44

18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	678,380	2,30	1 560,27
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	934,560	2,30	2 149,49
20.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3 109,554	2,30	7 151,97
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	9,630	1 630,00	15 696,90
22.	2666122811111	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	215,070	110,00	23 657,70
23.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	24,064	5,00	120,32
24.	26821326016265	Strat de amortizare h=8mm ,(Shock Pad)	m2	1 506,600	70,00	105 462,00
25.	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,386	18,00	24,95
26.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	10,920	24,00	262,08
27.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial tip Pro Odin grass, cu certificat FIFA, Monofilament PE, Rezistent UV, Dtex1200/6, pentru terenuri de fotbal: inaltimea parului 50	m2	2 711,840	220,00	596 604,71
28.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1 171,333	9,00	10 542,00
29.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	411,398	12,00	4 936,78
30.	27744135904098	Acoperire din gazon artificial tip Pro Odin grass, cu certificat FIFA, Monofilament PE, Rezistent UV, Dtex1200/6, pentru terenuri de fotbal: inaltimea parului 38 mm	m2	17,424	220,00	3 833,28
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,555	24,00	229,32
32.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	2 730,000	42,00	114 660,00
33.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,593	66,50	172,47
34.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,285	3,00	36,85
35.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,285	2,00	24,57
36.	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,285	3,00	36,85
37.	33332456	Porti de fotbal 3mx2m gata confectionate, inclusiv plasa	buc	4,000	6 000,00	24 000,00
38.	3456734567	Banda adeziva 40 mm	m	1 200,000	6,00	7 200,00
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,276	22,00	578,07
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,551	22,00	100,13
41.	4100126202818	Apa	m3	50,440	22,00	1 109,68
42.	44421	Dop PVC 80x80	buc	51,000	20,00	1 020,00
43.	44522349	Cablu otel d4mm	m	490,000	6,00	2 940,00
44.	4533332456	Consola de baschet panou plexiglass si inel si plasa	set	2,000	8 000,00	16 000,00
45.	45333324564	Piloni pentru volei si tenis 2 unitati cu fileu de volei 1 unitate	set	1,000	8 000,00	8 000,00
46.	7841243222	Plasa polietilena firul 4.2mm ochiul 130x130mm	m2	1 215,000	90,00	109 350,00
47.	935256366111	Set fixare (intinzator cu 2 cleme duble zincate)	buc	28,000	80,00	2 240,00
		Total materiale de constructii				1 593 203,91

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	211,848	210,00	44 488,08
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	105,924	190,00	20 125,56
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,698	25,00	17,44
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,075	25,00	151,88
5.	2952160007252	Utilaj de forat pe senile ECODRIL-10	h-ut	30,600	50,00	1 530,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,081	450,00	3 636,36

7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	52,240	210,00	10 970,46
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,823	550,00	1 552,70
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,660	35,00	233,10
10.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	18,553	80,00	1 484,21
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,608	65,00	234,49
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,685	18,00	102,32
13.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	94,954	25,00	2 373,86
14.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,777	35,00	27,20
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,593	55,00	142,64
16.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	22,015	100,00	2 201,50
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,184	450,00	982,80
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,775	450,00	1 248,75
		Total utilaje de constructii				91 503,35

Total	2 173 152,10
TVA 20,00 %	434 630,42

Total deviz:

2 607 782,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea terenurilor de sport

Investitor

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsE05C	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. III	100m2			140,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	450,00	140,40
2	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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			1 765,86 470,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	94,60	470,16
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	210,00	1 295,70
		1.2. Strat de pregatire				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 170,24 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	210,00	294,00
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 40-70	m3			672,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	210,00	88,20
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40	m3			672,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	210,00	88,20
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 5-20	m3			672,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	210,00	88,20
8	TsC54A	Strat de fundatie din savura de granit 3 cm	m3			1 359,44 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	14211022005255	Savura granit 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	1 040,00	1 144,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	210,00	88,20
		1.3. Bordure				
9	TsA03D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren foarte tare	m3			314,07 314,07
	9312040019600	Sapator	h-om	3,0000	94,60	283,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40 compactarta	m3			672,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	210,00	88,20
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30x100 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			257,94 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 630,00	73,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2666122811111	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	110,00	110,55
12	TsD01A	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 usor	m3			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		1.4. Teren gazon artificial				
13	IzF04J1 aplicativ	Strat de amortizare h=8mm ,(Shock Pad) montat sub stratul de invelitoare de gazon artificial role	m2			77,50 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	26821326016265	Strat de amortizare h=8mm ,(Shock Pad)	m2	1,0800	70,00	75,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
14	pret de piata	Banda adeziva 40mm	m			6,00 0,00
	3456734567	Banda adeziva 40 mm	m	1,0000	6,00	6,00
15	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial tip Pro Odin grass, cu certificat FIFA, Monofilament PE, Rezistent UV, Dtex1200/6, pentru terenuri de fotbal: inaltimea parului 50 mm (norma nisipcuartos n=34kg/m2)(terenul de fotbal 45x31)	m2			386,18 12,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	94,60	12,96
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial tip Pro Odin grass, cu certificat FIFA, Monofilament PE, Rezistent UV, Dtex1200/6, pentru terenuri de fotbal: inaltimea parului 50	m2	1,0300	220,00	226,83
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	9,00	2,55
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	12,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	34,0000	2,00	68,07
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	9,0000	8,00	72,07
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	80,00	0,57
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	18,00	0,03
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	25,00	0,95
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	100,00	0,85
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	35,00	0,01
16	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de sport:acoperire tip Pro Odin grass 38 mm, acoperita cu nisip; se exclude cauciuc farimitat.(558 m2 - caramiziu/ 637 m2 verde)	m2			278,73 11,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1235	94,60	11,68
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial tip Pro Odin grass, cu certificat FIFA, Monofilament PE, Rezistent UV, Dtex1200/6, pentru terenuri de fotbal: inaltimea parului 50	m2	1,0300	220,00	226,83
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	9,00	2,55
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	12,00	1,30
	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	17,0000	2,00	34,03
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	80,00	0,57
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	18,00	0,03
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0351	25,00	0,88
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	100,00	0,85
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	35,00	0,01
17	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 10 mm h fir 50 mm	m			50,37 5,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	94,60	5,11
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial tip Pro Odin grass, cu certificat FIFA, Monofilament PE, Rezistent UV, Dtex1200/6, pentru terenuri de fotbal: inaltimea parului 50	m2	0,1440	220,00	31,68
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	9,00	9,63
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	12,00	3,84
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	80,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	18,00	0,08
18	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 10 cm h fir 38 mm	m			50,37 5,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	94,60	5,11
	27744135904098	Acoperire din gazon artificial tip Pro Odin grass, cu certificat FIFA, Monofilament PE, Rezistent UV, Dtex1200/6, pentru terenuri de fotbal: inaltimea parului 38 mm	m2	0,1440	220,00	31,68
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	9,00	9,63
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	12,00	3,84
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	80,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	18,00	0,08
19	TsH80C	Aranjarea inventar sportiv (, porti fodbal,)	buc			96,49 96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	94,60	96,49
20	TsH38D	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal fara scaun, la teren volei(se exclude teava,vopsea ,zugrav)	buc			2 364,36 1 748,21
	7123010010200	Betonist	h-om	1,9200	94,60	181,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,5000	94,60	1 466,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0600	94,60	100,28
	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,6930	18,00	12,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,4300	2,30	357,49
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3630	390,00	141,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2870	360,00	103,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0590	22,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet(se exclude teava,vopsea ,zugrav)	buc			6 152,60 4 477,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0700	94,60	385,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,7700	94,60	3 383,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1200	94,60	200,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,3700	94,60	508,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	311,8500	2,30	717,25
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7250	390,00	282,75
	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0,0850	5 500,00	467,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5690	360,00	204,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1290	22,00	2,84
		1.5. Gard de protectie perimetru				
22	RpDD19B	Forarea mecanica (vertical-circulara) a terenului pentru consolidarea terenurilor slabe sau instabile, la marginea acostamentelor de drumuri, strazi autostrazi cu diametrul de 35 cm	m			86,76 56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2952160007252	Utilaj de forat pe senile ECODRIL-10	h-ut	0,6000	50,00	30,00
23	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv.(teava metalica 80x80 gr. 3mm - 320ml cu capac pvc(perimetru stilpi+diagonalepe colturi)	t			44 469,97 1 702,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	94,60	1 362,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	94,60	170,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	42,00	42 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	66,50	63,18
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	2,00	9,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	3,00	13,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	3,00	13,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	65,00	9,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	300,00	66,00
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	24,00	96,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	24,00	84,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	55,00	52,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	450,00	360,00
24	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			1 888,02 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,30	644,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	360,00	272,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	390,00	271,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			132,99 104,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	32,00	3,52
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	38,00	1,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,30	4,83
26	Material	Dop PVC 80*80	buc			20,00 0,00
	44421	Dop PVC 80x80	buc	1,0000	20,00	20,00
27	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			510,84

1	2	3	4	5	6	7
						510,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	94,60	510,84
28	pret furnizor	Cablu otel d 4mm	m			6,00
						0,00
	44522349	Cablu otel d4mm	m	1,0000	6,00	6,00
29	pret furnizor	Set fixare (intinzator cu 2 cleme duble zincate)	m			80,00
						0,00
	935256366111	Set fixare (intinzator cu 2 cleme duble zincate)	buc	1,0000	80,00	80,00
30	CC09D aplicat	Montarea plasei polietilena (numai manopera si utilaiul)	m2			19,05
						18,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,13
31	pret furnizor	Plasa polietilena firul 4.2mm ochiul 130x130mm	m2			90,00
						0,00
	7841243222	Plasa polietilena firul 4.2mm ochiul 130x130mm	m2	1,0000	90,00	90,00
		1.6. Gard intre terenul de fotbal si volei				
32	RpDD19B	Forarea mecanica (vertical-circulara) a terenului pentru consolidarea terenurilor slabe sau instabile, la marginea acostamentelor de drumuri, strazi autostrazi cu diametrul de 35 cm	m			86,76
						56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2952160007252	Utilaj de forat pe senile ECODRIL-10	h-ut	0,6000	50,00	30,00
33	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv.(teava metalica 80x80 gr. 3mm - 56ml cu capac pvc(stilpi+diagonalepe colturi)	t			44 469,97
						1 702,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	94,60	1 362,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	94,60	170,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	42,00	42 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	66,50	63,17
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	2,00	9,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	3,00	13,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	3,00	13,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	65,00	9,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	300,00	66,00
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	24,00	96,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	24,00	84,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	55,00	52,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	450,00	360,00
34	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			1 888,01
						539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,30	644,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	360,00	272,21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	390,00	271,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
35	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tmplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			132,99
						104,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	32,00	3,52
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	38,00	1,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,30	4,83
36	Material	Dop PVC 80*80	buc			20,00
						0,00
	44421	Dop PVC 80x80	buc	1,0000	20,00	20,00
37	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			510,84
						510,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	94,60	510,84
38	pret furnizor	Cablu otel d 4mm	m			6,00
						0,00
	44522349	Cablu otel d4mm	m	1,0000	6,00	6,00
39	pret furnizor	Set fixare (intinzator cu 2 cleme duble zincate)	m			80,00
						0,00
	935256366111	Set fixare (intinzator cu 2 cleme duble zincate)	buc	1,0000	80,00	80,00
40	CC09D aplicat	Montarea plasei polietilena (numai manopera si utilaiul)	m2			19,05
						18,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,13
41	pret furnizor	Plasa polietilena firul 4.2mm ochiul 130x130mm	m2			90,00
						0,00
	7841243222	Plasa polietilena firul 4.2mm ochiul 130x130mm	m2	1,0000	90,00	90,00
		2. Utilaj				
42	pret de piata	Porti de fotbal Dur Aluminiu 3mx2m gata confectionate, inclusiv plasa (fixarea portilor se va executa conform fisei tehnice)	buc			6 000,00
						0,00
	33332456	Porti de fotbal 3mx2m gata confectionate, inclusiv plasa	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
43	pret de piata	Piloni pentru volei si tenis 2 unitati Dur Aluminiu prevotsite cu fileu de volei 1 unitate	set			8 000,00
						0,00
	4533324564	Piloni pentru volei si tenis 2 unitati cu fileu de volei 1 unitate	set	1,0000	8 000,00	8 000,00
44	pret de piata	Consola de baschet panou plexiglass si inel si plasa	set			8 000,00
						0,00
	453332456	Consola de baschet panou plexiglass si inel si plasa	set	1,0000	8 000,00	8 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.