

**Zona / obiectivele de menire sociala,
complex compus din zona obiectivului
public combinat, zona de sport,
recreere, agrement si divertisment,
inclusiv retele edilitare**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Teren de minifotbal 18x30 (20x32) m (01.11.24-SA)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Teren de fotbal					
1	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
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	71,04
	1411122201752	Piatra sparta din roci de clacar M400 fr. 5-70 mm	m3	1,3110	251,712
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	44,544
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	29,376
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	4,416
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	9,216
2	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3		19,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	26,88
	11202062010362	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	1,2700	24,384
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	3,341
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,096
3	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, 12000/6 Dtex, 320 microni. Consum: - Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315 - 6.0 kg/m2; - Nisip cuartos FM, fractie 0,63-0,315 mm - 25.00 kg/m2 Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2		640,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	87,68
	2774413590405	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	1,0300	659,859
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	181,301
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	69,317
	1421102200801	Nisip cuartos FM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	25,0000	16 016,00
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	6,0000	3 843,84
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	4,544
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	0,96
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	24,32
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	5,44

1	2	3	4	5	6
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	0,192
4	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 10 cm - culoare alba.	m		155,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	8,418
	2774413590405	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,1200	18,706
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	166,792
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	49,882
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	0,062
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	0,686
5	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 10 cm - culoare alba.	m		25,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0740	1,859
	2774413590405	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,1500	3,768
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,3400	33,661
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,4000	10,048
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	0,015
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0055	0,138
6	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc		3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0300	0,09
	2774413590405	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,0490	0,147
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,0300	0,09
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0900	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	0,003
		<i>Total</i>			
		Total Teren de fotbal			
1.2. Ingradirea					
7	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		5,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	5,998
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		0,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	0,405
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	0,495
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,045
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,189
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	34,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	2,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	3,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,126
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,018
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,32
10	CC03C	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg		20,34

1	2	3	4	5	6
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,509
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,102
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,543
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,102
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,203
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	6,102
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,012
11	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		7,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	2,88
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0250	7,491
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,731
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,80
12	CB14F	Schela metalica tubulara	m		104,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	52,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,01
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,208
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	156,00
13	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm, b-3.0 mm, cu ancorele din D16A500C pentru sustineri, inglobate partial in beton (elemente M1, M2, FN3)	kg		1 311,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	249,259
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	13,119
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	13,119
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	1 311,89
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	6,559
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	10,495
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,678
14	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc		36,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	36,00
15	CL10A	Bare din teava 40x80 mm, b-3.0 mm, gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi (elemete M3, M4, M5, PL1-PL6) (consum suruburi vezi urmatoarele pozitii)	t		1,459
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	93,011
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	5,471
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	5,471
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	5,471
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	1 459,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	0,365
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	0,511
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	0,73
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	0,365
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	13,131
16	pret ofertant	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc		312,00
	156074	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	1,0000	312,00
17	pret ofertant	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc		312,00
	236012000	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	1,0000	312,00
18	pret ofertant	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc		76,00
	156075	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	1,0000	76,00

1	2	3	4	5	6
19	pret ofertant	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc		76,00
	236016000	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	1,0000	76,00
20	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 40x80 mm	buc		168,00
	236004080	Dop din material plastic pentru teava 40x80 mm	buc	1,0000	168,00
21	CN20D	Vopsitorii 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		124,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	186,825
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	47,329
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	31,138
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	6,228
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	24,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,228
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	12,455
22	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m		1,043
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	5,632
23	pret furnizor	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=4.0 mm	m.l.		104,28
	521004	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=4.0 mm	m.l.	1,0250	106,887
24	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc		4,00
	547005	Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	1,0000	4,00
25	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc		8,00
	543104	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0000	8,00
26	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4,0 mm	buc		8,00
	533146	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4,0 mm	buc	1,0000	8,00
27	CC09C	Montarea plasa protectie din textil	m2		208,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	114,708
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0150	3,128
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0000	0,00
28	pret furnizor	Plasa de protectie greutatea specifica 80 gr/m2, HD Polyethylen, fir d=4,2 mm, ochi 130x130 mm	m2		208,56
	11108042130130	Plasa de protectie greutatea specifica 80 gr/m2, HD Polyethylen, fir d=4,2 mm, ochi 130x130 mm	m2	1,0500	218,988
29	CC09C	Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.9 mm, celula 45x45 mm.	m2		295,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	162,558
	2734113805529	Sirma zincata moale d = 2,9 mm	kg	0,1518	44,866
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0150	4,433
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0000	0,00
30	pret furnizor	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x45 mm	m2		295,56
	010294545	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0500	310,338
31	CK14A	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica din teava 80x40x3.0 mm cu umplutura din plasa zincata d=2,9 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (3 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal - dimensiuni unitate 3,00x2.88(h) m	m2		17,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	3,283
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	16,589
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	3,11

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	6,566
	28121063060001	Porti metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	17,28
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	69,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	69,12
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	69,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	1,728
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	1,987
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,974
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	21,60
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,069
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,017
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,346
		<i>Total</i>			
		Total Ingradirea			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
32	TsH80A	Aranjarea portilor de fotbal 3.0x2.0 (h) m, masa pina la 100 kg	buc		2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	0,54
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
33		Porti fotbal 3.0x2.0(h) m, mobile, din profil aluminiu oval, cadrul inferior profil de aluminiu patrat, inclusiv plasa cu diametrul firelor 5.0 mm rezistenta la actiunea razelor UV	set		2,00
	303	Porti fotbal 3.0x2.0(h) m, mobile, din profil aluminiu oval, cadrul inferior profil de aluminiu patrat, inclusiv plasa cu diametrul firelor 5.0 mm rezistenta la actiunea razelor UV	set	1,0000	2,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura,)