

CAIET DE SARCINI

Fragment IV- zona "B" - Teren sportiv universal de "Streetball" (B-I; B-II)

1. Obiectul achizițiilor Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor (etapa III)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Cantitate	
				Pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4		5
		1. Fragment IV, zona "B"			
		1.1. Teren B-I			
		1.1.1. AMENAJARE TERITORIULUI ADIACENT DE "Streetball" B-I			
		1.1.1.1. Lucrari de terasament			
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (stratului vegetal)	m3		3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	
2	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3		3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	
3	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (stratului vegetal)	100 m3		0,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (stratului vegetal =25m3)	t		42,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	
5	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (выемка грунта в отвал 25m3- для насыпи площадки B-I si 30m3 для насыпи площадки B-II)	100 m3		0,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (перемещение грунта из отвала до 5м)	100 m3		0,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	
7	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (откосы выемки без георешетки)	100m2		0,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	
8	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (откосы выемки без георешетки)	m3		2,3
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	
9	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (на откосах выемки без	100m2		0,23

1	2	3	4	5
		георешетки)		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600
10	DF56A	Constructia protectiei antierozionale la taluzuri cu utilizarea materialelor geosintetice tip "GEO MAT" (Geocelula 210x210x50 cu semanarea cu seminte)	m2	14,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2381
	2682132601801-1	Geocelula 210x210x50	m2	1,1600
	0221107204436	Seminte de iarba pentru gazoane	kg	0,0450
	2873122000753	Piese de ancorare	kg	0,1332
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2952260003533	Excavator cu motor diesel pe senile	h-ut	0,0100
	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	0,0137
11	TsD02A1	Impastierea 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 (устройство насыпи слоями)	100 m3	0,25
	2952260003533	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
12	TsD7C1	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 necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	9,5160
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (откос насыпи)	100m2	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (откос насыпи)	m3	2,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		1.1.1.2. Pavaj		
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800
16	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=100mm)	m3	3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
18	DE17B k=0.8	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr.40mm cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 8 cm) cu K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,800	m2	32,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat) cu K=0.8 la norma	kg	26,4000
	26611280100200-1	Placi din beton, pentru trotuare din beton vibropresat 100x200 gr.40mm	m2	1,0150
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) cu K=0.8	m3	0,0760

1	2	3	4	5
		la norma		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
19	TsD04D	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri)	m3	2,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Piatra de borduri 1000*200*80 de trotuare)	m	16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030
	2666122800325-11	Bordura beton pentru trotuare 1000*200*80	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Piatra de borduri 450*200*65 de trotuare)	m	28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	2666122800325-12	Bordura beton pentru trotuare 450*200*65	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
		1.1.1.3. Mobilier urban		
22	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca fara speteaza) - Scaun din lemn pe baza de beton	buc	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
	2513206621460-31	Banca fara speteaza (Scaun din lemn pe baza de beton №1)	buc	1,0000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360
	1212121212121	apa	m3	0,1500
23	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi CB004) beton+lemn sau analog	buc	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
	2030112931102-1	Cos de gunoi CB004 (beton+lemn)	buc	1,0000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840
	1212121212121	apa	m3	0,1500
		1.1.2. TERENUL DE "Streetball" B-I		
		1.1.2.1. INGRADIRII TERENULUI DE "BADMINTON" B-I		
24	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 (pentru fundatii)	m3	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900
25	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000
26	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (pimint mineral грунт вытесненный фундаментом)	100 m3	0,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700

1	2	3	4	5	
27	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t		21,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
29	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2		80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	
30	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура D10 A500C, L=24m)	kg		14,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	
	2710602200-141	Otel beton D14 A500C	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
31	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3		12,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	26631021000-15	Beton C15	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		8,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	
33	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3		8,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp metalic pentru gard H=4.8m*4buc din teava patrata 150x150x4mm =19.2m)	kg		345,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	
	2775276309886-150	Teava otel 150*150*4mm	kg	1,0000	

1	2	3	4	5
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp metalic pentru gard H=4.8m*20buc din teava patrata 100x100x4mm =96m)	kg	1126,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886-100	Teava otel 100*100*4mm	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava 60x40x3mm =188,2m)	kg	800,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886-60	Teava otel 60*40*3mm	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava 40x40x3mm =76,32m)	kg	251,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886-401	Teava otel 40x40x3mm	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (p-u porti Teava 40x20x3mm =50.5m)	kg	119,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886-402	Teava otel 40x20x3mm	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
39	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton (plasa rabita zincat 50x50x3mm= 2,42kg/m2)	m2	200,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000
	2873122005340-5	Plasa rabbit ochi 50x50x3mm (2.42kg/m2)	kg	2,4200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	105,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500
	2430116104160-3	Email alchidic	kg	0,1700
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000
		1.1.2.2. AMENAJAREA TERENULUI DE "BADMINTON" B-I		
41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800
42	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	14,00

1	2	3	4	5
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (6=0,10m, S=140m2)	m3	14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (6=0,10m, S=140m2)	m3	14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
45	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR D5mm pas 100x100mm , S= 140m2, gr=3.125kg/m2)	kg	437,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2873122004100-100	Plase sudate VR D5mm pas 100x100mm	kg	1,0100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (6=100mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	14,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500
	26631021000-15	Beton C15	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2	140,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200
	2430226101010-02	Grund Betonocontact	kg	0,4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
48	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Placi din cauciuc 500x500x40 mm, color albastru) exclude: Placi sau piscoturi de gresie, inclus : Placi din cauciuc 500x500x40 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	90,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000
	2661112800-5041	Placi din cauciuc 500x500x40 mm, color albastru	m2	1,0300
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630
49	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Placi din cauciuc 500x500x40 mm, color rosu) exclude: Placi sau piscoturi de gresie, inclus : Placi din cauciuc 500x500x40 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	50,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000
	2661112800-5042	Placi din cauciuc 500x500x40 mm, color rosu	m2	1,0300
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168

1	2	3	4	5
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630
50	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici (vopsea p-u cauciuc , color alb, Marcaje 5cm)	m2	5,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200
	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,2000
	2430126108720-1-1	Vopsea p-u cauciuc (alb)	kg	0,3600
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1300
	2430226109300	Diluant organic	kg	0,4200
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
51	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici (vopsea p-u cauciuc , color galben, Marcaje 5cm)	m2	4,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200
	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,2000
	2430126108720-1-2	Vopsea p-u cauciuc (galben)	kg	0,3600
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1300
	2430226109300	Diluant organic	kg	0,4200
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
52	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 (pentru stilpi =2 buc)	m3	0,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900
53	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка разбрасывание лишнего грунта)	m3	0,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
54	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,036
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
56	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура D10 A500C, L=1m*2)	kg	1,204
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	2710602200-101	Otel beton D10 A500C	kg	1,0250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
57	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021000-15	Beton C15	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Placa 200x200x12mm cu ancarare, 2 buc)	kg	7,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886-40	Placa 80x80x4mm	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
		1.2. Teren B-II		
		1.2.1. AMENAJARE TERITORIULUI ADIACENT DE "Streetball" B-II		
		1.2.1.1. Lucrari de terasament		
59	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (stratului vegetal)	m3	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700
60	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100
61	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (stratului vegetal)	100 m3	0,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700
62	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (stratului vegetal =22m3)	t	37,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760
63	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (выемка грунта в отвал)	100 m3	0,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000
64	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (перемещение грунта из отвала В-II до 5м)	100 m3	0,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200
65	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (перемещение грунта из отвала площадки В-I до 5м)	100 m3	0,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200
66	TsC27A1cu K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (перемещение грунта из отвала площадки В-I на следующие 10м с K=2) Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400
67	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	0,45

1	2	3	4	5
		cm (устройство насыпи слоями)		
	295226003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
68	TsD7C1	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 necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	9,5160
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (откос насыпи)	100m2	0,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (откос насыпи)	m3	4,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		1.2.1.2. Pavaj		
71	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800
72	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=100mm)	m3	1,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
74	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr.40mm cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 8 cm) cu K=0,8 la manopera si ciment-nisip p-u strat Коэффициент к трудозатратам=0,800	m2	15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat) cu K=0.8 la norma	kg	26,4000
	266111280100200-1	Placi din beton, pentru trotuare din beton vibropresat 100x200 gr.40mm	m2	1,0150
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) cu K=0.8 la norma	m3	0,0760
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
75	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri)	m3	1,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
76	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Piatra de borduri 1000*200*80 de trotuare)	m	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800

1	2	3	4	5
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030
	2666122800325-11	Bordura beton pentru trotuare 1000*200*80	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
77	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Piatra de borduri 450*200*65 de trotuare)	m	13,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	2666122800325-12	Bordura beton pentru trotuare 450*200*65	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
		1.2.1.3. Mobilier urban		
78	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca fara speteaza) - Scaun din lemn pe baza de beton	buc	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
	2513206621460-31	Banca fara speteaza (Scaun din lemn pe baza de beton №1)	buc	1,0000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360
	1212121212121	apa	m3	0,1500
79	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi CB004) beton+lemn sau analog	buc	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
	2030112931102-1	Cos de gunoi CB004 (beton+lemn)	buc	1,0000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840
	1212121212121	apa	m3	0,1500
		1.2.2. TERENUL DE "Streetball" B-II		
		1.2.2.1. INGRADIRII TERENULUI "BADMINTON" B-II		
80	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 (pentru fundatii)	m3	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900
81	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (7m3 - для засыпки пазух, 5m3- для насыпи B-II)	100 m3	0,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000
82	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (перемещение грунта из отвала до 5м для насыпи)	100 m3	0,05
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200
83	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (pimint mineral)	100 m3	0,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700
84	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	12,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100

1	2	3	4	5
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
86	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200
87	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура D10 A500C, L=24m)	kg	14,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040
	2710602200-141	Otel beton D14 A500C	kg	1,0250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
88	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	12,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021000-15	Beton C15	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
89	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
90	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	8,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp metalic pentru gard H=4.8m*4buc din teava patrata 150x150x4mm =19.2m)	kg	345,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886-150	Teava otel 150*150*4mm	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp metalic pentru gard H=4.8m*20buc din teava patrata 100x100x4mm =96m)	kg	1126,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100

1	2	3	4	5
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886-100	Teava otel 100*100*4mm	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava 60x40x3mm =187,7m)	kg	798,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886-60	Teava otel 60*40*3mm	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava 40x40x3mm =76,32m)	kg	251,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886-401	Teava otel 40x40x3mm	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (p-u porti Teava 40x20x3mm =44.5m)	kg	105,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886-402	Teava otel 40x20x3mm	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
96	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatatie, fara retea din otel - beton (plasa rabita zincat 50x50x3mm= 2,42kg/m2)	m2	200,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000
	2873122005340-5	Plasa rabit ochi 50x50x3mm (2.42kg/m2)	kg	2,4200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050
97	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	105,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500
	2430116104160-3	Email alchidic	kg	0,1700
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000
		1.2.2.2. AMENAJAREA TERENULUI DE "BADMINTON" B-II		
98	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800
99	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (6=0,10m, S=140m2)	m3	14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la	h-ut	0,2100

1	2	3	4	5
		686 kPa (7atm), 2,2 m3/min		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ($\phi=0,10m$, $S=140m^2$)	m3	14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
102	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR D5mm pas 100x100mm , $S= 140m^2$, $gr=3.125kg/m^2$)	kg	437,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2873122004100-100	Plase sudate VR D5mm pas 100x100mm	kg	1,0100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
103	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice ($\phi=100mm$) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	14,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500
	26631021000-15	Beton C15	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000
104	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact intr-un strat	m2	140,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200
	2430226101010-02	Grund Betoncontact	kg	0,4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
105	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Placi din cauciuc 500x500x40 mm, color albastru) exclude: Placi sau piscoturi de gresie, inclus : Placi din cauciuc 500x500x40 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	90,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000
	2661112800-5041	Placi din cauciuc 500x500x40 mm, color albastru	m2	1,0300
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630
106	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Placi din cauciuc 500x500x40 mm, color rosu) exclude: Placi sau piscoturi de gresie, inclus : Placi din cauciuc 500x500x40 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	50,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000
	2661112800-5042	Placi din cauciuc 500x500x40 mm, color rosu	m2	1,0300
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630
107	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici (vopsea p-u cauciuc , color alb, Marcaje 5cm)	m2	5,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200
	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi	kg	0,2000

1	2	3	4	5
		organici		
	2430126108720-1-1	Vopsea p-u cauciuc (alb)	kg	0,3600
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1300
	2430226109300	Diluant organic	kg	0,4200
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
108	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici (vopsea p-u cauciuc , color galben, Marcaje 5cm)	m2	4,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200
	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,2000
	2430126108720-1-2	Vopsea p-u cauciuc (galben)	kg	0,3600
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1300
	2430226109300	Diluant organic	kg	0,4200
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
109	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 (pentru stilpi =2 buc)	m3	0,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900
110	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка и разбрасывание лишнего грунта)	m3	0,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
111	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,036
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
113	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура D10 A500C, L=1m*2)	kg	1,204
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	2710602200-101	Otel beton D10 A500C	kg	1,0250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
114	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021000-15	Beton C15	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Placa 200x200x12mm*2buc)	kg	7,50

1	2	3	4	5
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886-40	Placa 80x80x4mm	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
		2. Utilaj sportiv p-u badminton		
		2.1. teren B-I		
116	produs finit	Plasa p-u joc 9.0x0.9m	buc	1,00
	0 SO-5271	Plasa p-u joc 9.0x0,9m	buc	1,0000
117	produs finit	Stilpi din metal, la teren de baschet cu panou - PTP 717 (a=1940 mm, b=1800mm,H= 3950mm)	buc	2,00
	0 717 -34004	Stilpi din metal, la teren de baschet cu panou - PTP 717 (a=1940 mm, b=1800 mm,H= 3950 mm)	buc	1,0000
		2.2. teren B-II		
118	produs finit	Plasa p-u joc 9.0x0.9m	buc	1,00
	0 SO-5271	Plasa p-u joc 9.0x0,9m	buc	1,0000
119	produs finit	Stilpi din metal, la teren de baschet cu panou - PTP 717 (a=1940 mm, b=1800mm,H= 3950mm)	buc	2,00
	0 717 -34004	Stilpi din metal, la teren de baschet cu panou - PTP 717 (a=1940 mm, b=1800 mm,H= 3950 mm)	buc	1,0000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.