(denumirea obiectivului)

# Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-2 Pavaj (003.03.2024 - PG)

No	Simbol norme şi Cod	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse	U.M.		de constructie Conform cantitatile
crt.	resurse	energetice	U.M.	Pe unitate de masura	din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3		1,79
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	3,759
2	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3		2,16
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	10,282
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		250,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	5,814
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		2,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	0,648
	1411122201752 2952260003554	Piatra sparta Buldozer 79kw (108CP)	m3 h-ut	0,0020	0,004 0,713
5	pret	Cost argila pentru umplutura	m3	0,3300	27,00
	furnizor				
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	31,05
6	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		0,27
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,294
7	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		0,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	1,342
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	1,666
8	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3		2,70
	4100116202806	Apa industriala in cisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	0,27
9	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3		6,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	18,308

1	2	3	4	5	6
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x100 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m		114,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	17,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	59,28
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	6,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	361,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	1,026
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,684
	2666122800292	Bordura beton 100.20.10 cm	m	1,0050	114,57
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	8,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	9,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	3,78
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3		27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	31,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <b>Pavaje executate din placi de trotuare din</b>	h-ut	0,4200	11,34
13	DE18B	beton vibropresate dimensiuni 200x100x40(h) mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2		180,00
	7129020012800	Pavator	1	1.0124	182,232
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om h-om	1,0124 0,0316	5,688
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat 40 mm	m2	1,0150	182.70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	288,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2 831,40
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	15,426
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	3,60
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		1			

Elaborat	
	(numele, prenumele, funcția, semnătura,)

(denumirea obiectivului)

# Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 Teren pentru minifotbal 20x32(18x30 marcaj) (003.03.2024 - PG)

No	Simbol norme şi Cod			Consum de manopera ,resurse materis si utilaje de constructie		
ert.	resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Pe unitate de masura	Conform cantitatile	
1	2	3	4	5	6	
	cu gazon artifici	16.36			, v	
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3		3,84	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	8,064	
2	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	2,1000	4,64	
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	22,086	
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		537,60	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	16,504	
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		4,64	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	1,392	
	1411122201752 2952260003554	Piatra sparta din roci de clacar M400 fr. 5-70 mm Buldozer 79kw (108CP)	m3 h-ut	0,0020 0,3300	0,009 1,531	
5	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	0,5500	96,00	
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	110,40	
6	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		0,96	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1,046	
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3		9,60	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	9,60	
8	3410540005603 TsD7G1	Autocistema 5-8 t cu dispozitive de stropire  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	0,1000	0,96	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	4,771	
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	5,923	
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m		104,00	

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	15,60
	7129020012800 2663102100911	Pavator Beton marfa clasa C12/15/M200	h-om m3	0,5200 0,0550	54,08 5,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	329,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,624
	2666122800290	Bordura beton 100.30.18	m	1,0050	104,52
4.0	Discret	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si			102.00
10	DA06B1	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 cisteme 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
11	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	m3		19,20
		impanare si fara innoroire			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	26,88
	11202062010362	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	1,2700	24,384
	4100116202806	Apa industriala in cisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de	h-ut	0,1740	3,341
		14tf			
	3410540005603	Autocistema 5-8 t cu dispozitive de stropire  Asezarea acoperirii din gazon artificial	h-ut	0,0050	0,096
12	TsH43B	inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, 12000/6 Dtex, 320 microni. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani.  Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2	<u> 1</u> 2	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	m	0,2830	181,301
	2774413590403	rosturilor din gazon artificial  Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0.1082	69,317
	1421102200801	Nisip cuartos TM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	25,0000	16 016,0
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,8 - 2,5 mm	kg	6,0000	3 843,84
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon		0,0071	
		artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut		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  Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial	h-ut	0,0085	5,44
	2952270007613	SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	0,192
13	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei	m		138,00
	00160500	12 cm - culoare alba.		0.27.1	
	9310060019930	Muncitor Aconstitute din aggon artificial h=50 mm	h-om	0,0540	7,452 19,872
	2774413590405	Acoperire din gazon artificial h=50 mm  Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea	m2	0,1440	
	2774413590402	rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	147,66
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	44,16
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon	h-ut	0,0004	0,055
		artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller		323333	
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	0,607
		Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de	m	1000	18,84
14	TsH44B	joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm - culoare alba.			
14		12 cm - culoare alba.	h_om	0.0740	1 204
14	TsH44B 9310060019930 2774413590405		h-om m2	0,0740 0.1800	1,394 3,391

	1 2				
ı	2	rosturilor din gazon artificial	4	5	6
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,4000	7,536
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon	h-ut	0,0006	0,011
		artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	n-uı		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0055	0,104
15	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc		2,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0300	0,06
	2774413590405	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,0490	0,098
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,0300	0,06
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0900	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	0,002
		Total			
	-				
		Total Teren cu gazon artificial			
Gard de	e protectie				
16	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		4,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	5,307
17	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,1300	25,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,508
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	23,826
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	1,254
	2873145887000 2030122928385	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	2,006 2,257
	2010102903495	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm Scinduri de rasinoase	m2 m3	0,0900	0,088
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,013
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,01
18	CC03D	Montare plase sudate d3 - 100x100 mm la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg		19,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,095
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,095
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,19
	2010237318750 2922140007000	Distantieri Macara	buc h-ut	0,3000 0,0006	5,70 0,011
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (B25)  Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		7,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	3,04
	26631021009141 4100116202818	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)  Apa pentru mortare si betoane	m3 m3	1,0250 0,1000	7,907 0,771
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	4,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,90
20	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	h-ut	1,5000	156,00
21	CL18A	(0,021t/m2)   Confectii metalice din teava 80x80mm, b-   3.0 mm, cu ancorele din D16A500C pentru	kg		1 484,12

1	2	3	4	5	6
		(elemente A, B, poz. 3)			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	281.983
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	14,841
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	14,841
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	1 484,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	7,421
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	11,873
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,262
22	pret	Dop din material plastic pentru teava			
22	ofertant	80x80 mm	buc		38,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1.0000	38,00
	230008080	Bare din teava 40x80x2,0 mm si confectii	buc	1,0000	36,00
		metalice din d=12 mm A240, gata		0	
•••	GT 40G	confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu			0.60
23	CL10C	greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin	t		0,62
		sudura (elemete C, C*, C**, C***, C^^, D, D*, D**)	1 2 1		
	7014010006000		1	12.5000	26.25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	26,35
	7212030022700 7214070021400	Sudor Lacatus constructii metalice	h-om	29,7500 8,5000	18,445
	9310060019920	Lacatus constructii metalice  Muncitor deservire CM	h-om h-om	8,5000 4,2500	5,27 2,635
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	h-om kg	1 000,0000	620,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	3,41
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,10
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,10
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	0,248
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	0,372
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	3,41
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	5,89
		Vopsitorii interioare sau exterioare			
	92-93-39	aplicate pe timplarie metalica cu un strat	1.57.66		
24	CN20D	de grund anticoroziv si 2 straturi de	m2		105,12
	100000000000000000000000000000000000000	vopsea bicomponenta pe baza de rasina	0.000		
		epoxidica si intarita de tip poliamidic			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	157,68
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	39,946
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	26,28
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	5,256
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	21,024
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,256
25	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	10,512
25	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m		0.30
	1 0210060010000				9,20
26	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	<b>9,20</b> 49,68
26	pret	Muncitor necalificat   Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0	1000	5,4000	49,68
	pret		m.l.	5,4000	
	pret furnizor	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm	m.l.		49,68 <b>104,00</b>
	pret furnizor 521007	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm	1000	5,4000	49,68
27	pret furnizor 521007 pret	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0	m.l.		49,68 <b>104,00</b>
27	pret furnizor 521007 pret furnizor	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm	m.l. m.l.	1,0250	49,68 104,00 106,60 816,00
27	pret furnizor 521007 pret furnizor 521004	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm	m.l.		49,68 <b>104,00</b> 106,60
	pret furnizor 521007 pret furnizor	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm	m.l. m.l. m.l.	1,0250	49,68 104,00 106,60 816,00 836,40
27	pret furnizor 521007 pret furnizor 521004	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm	m.l. m.l.	1,0250	49,68 104,00 106,60 816,00
	pret furnizor 521007 pret furnizor 521004 pret	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm	m.l. m.l. m.l.	1,0250	49,68 104,00 106,60 816,00 836,40
28	pret furnizor 521007 pret furnizor 521004 pret furnizor 547005	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	m.l. m.l. m.l. buc	1,0250	49,68 104,00 106,60 816,00 836,40 36,00
	pret furnizor 521007 pret furnizor 521004 pret furnizor 547005 pret	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura	m.l. m.l. m.l. buc	1,0250	49,68 104,00 106,60 816,00 836,40 36,00
28	pret furnizor 521007 pret furnizor 521004 pret furnizor 547005 pret furnizor	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	m.l. m.l. m.l. buc buc	1,0250 1,0250 1,0000	49,68 104,00 106,60 816,00 836,40 36,00 72,00
28	pret furnizor 521007 pret furnizor 521004 pret furnizor 547005 pret furnizor 543104	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	m.l. m.l. m.l. buc	1,0250	49,68 104,00 106,60 816,00 836,40 36,00
28	pret furnizor 521007 pret furnizor 521004 pret furnizor 547005 pret furnizor 543104 pret	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura din din	m.l. m.l. m.l. buc buc buc	1,0250 1,0250 1,0000	49,68 104,00 106,60 816,00 836,40 36,00 72,00
28	pret furnizor 521007 pret furnizor 521004 pret furnizor 547005 pret furnizor 543104	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	m.l. m.l. m.l. buc buc	1,0250 1,0250 1,0000	49,68 104,00 106,60 816,00 836,40 36,00 72,00
28	pret furnizor 521007 pret furnizor 521004 pret furnizor 547005 pret furnizor 543104 pret	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura din din	m.l. m.l. m.l. buc buc buc	1,0250 1,0250 1,0000	49,68 104,00 106,60 816,00 836,40 36,00 72,00
28 29 30	pret furnizor 521007 pret furnizor 521004 pret furnizor 547005 pret furnizor 543104 pret furnizor 543104 pret furnizor 533136	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg  Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,06,0 mm  Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,06,0 mm	m.l. m.l. m.l. buc buc buc buc	1,0250 1,0250 1,0000	49,68 104,00 106,60 816,00 836,40 36,00 72,00 72,00 72,00
28	pret furnizor  521007  pret furnizor  521004  pret furnizor  547005  pret furnizor  543104  pret furnizor	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg  Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,06,0 mm  Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,06,0 mm  Montarea plasa de tip Rabita din sirma	m.l. m.l. m.l. buc buc buc buc	1,0250 1,0250 1,0000	49,68 104,00 106,60 816,00 836,40 36,00 72,00 72,00 72,00
28 29 30	pret furnizor 521007 pret furnizor 521004 pret furnizor 547005 pret furnizor 543104 pret furnizor 543104 CCO9C	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg  Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,06,0 mm  Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,06,0 mm  Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.4 mm, celula 45x45 mm	m.l. m.l. m.l. buc buc buc buc buc buc	1,0250 1,0250 1,0000 1,0000	49,68 104,00 106,60 816,00 836,40 36,00 72,00 72,00 72,00 72,00 306,00
28 29 30	pret furnizor	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura din otel d=3,06,0 mm  Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,06,0 mm  Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.4 mm, celula 45x45 mm  Fierar beton	m.l. m.l. m.l. buc buc buc buc buc buc buc	1,0250  1,0250  1,0000  1,0000  1,0000  0,5500	49,68 104,00 106,60 816,00 836,40 36,00 72,00 72,00 72,00 306,00 168,30
28 29 30	pret furnizor 521007 pret furnizor 521004 pret furnizor 521005 pret furnizor 547005 pret furnizor 543104 pret furnizor 533136 CC09C 7123020011140 2734113805529	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura din otel d=3,06,0 mm  Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,06,0 mm  Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.4 mm, celula 45x45 mm  Fierar beton  Sirma zincata moale d = 2,9 mm	m.l. m.l. m.l. buc buc buc buc buc buc	1,0250  1,0250  1,0000  1,0000  1,0000  0,5500 0,1518	49,68 104,00 106,60 816,00 836,40 36,00 72,00 72,00 72,00 306,00 168,30 46,451
28 29 30	pret furnizor 521007 pret furnizor 521004 pret furnizor 521005 pret furnizor 547005 pret furnizor 543104 pret furnizor 543104 pret furnizor 533136 CCO9C 7123020011140 2734113805529 2734113805786	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg  Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,06,0 mm  Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,06,0 mm  Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.4 mm, celula 45x45 mm  Fierar beton  Sirma zincata moale d = 2,9 mm  Sirma zincata moale d = 1 mm	m.l. m.l. m.l. buc buc buc buc buc buc buc buc buc	1,0250  1,0250  1,0000  1,0000  1,0000  0,5500 0,1518 0,0150	49,68 104,00 106,60 816,00 836,40 36,00 72,00 72,00 72,00 306,00 168,30 46,451 4,59
28 29 30	pret furnizor 521007 pret furnizor 521004 pret furnizor 521005 pret furnizor 547005 pret furnizor 543104 pret furnizor 543104 pret furnizor 533136 CC09C 7123020011140 2734113805529 2734113805786 2952160007200	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg  Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,06,0 mm  Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,06,0 mm  Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.4 mm, celula 45x45 mm  Fierar beton  Sirma zincata moale d = 2,9 mm  Sirma zincata moale d = 1 mm  Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	m.l. m.l. m.l. buc buc buc buc buc buc	1,0250  1,0250  1,0000  1,0000  1,0000  0,5500 0,1518	49,68 104,00 106,60 816,00 836,40 36,00 72,00 72,00 72,00 306,00 168,30 46,451
28 29 30 31	pret furnizor 521007 pret furnizor 521004 pret furnizor 521004 pret furnizor 547005 pret furnizor 543104 pret furnizor 5431104 pret furnizor 533136 CC09C 7123020011140 2734113805529 2734113805786 2952160007200 pret	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg  Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,06,0 mm  Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,06,0 mm  Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.4 mm, celula 45x45 mm  Fierar beton  Sirma zincata moale d = 2,9 mm  Sirma zincata moale d = 1 mm  Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4	m.l. m.l. m.l. buc buc buc buc buc buc h-om kg kg h-ut	1,0250  1,0250  1,0000  1,0000  1,0000  0,5500 0,1518 0,0150	49,68 104,00 106,60 816,00 836,40 36,00 72,00 72,00 72,00 306,00 168,30 46,451 4,59 0,00
28 29 30	pret furnizor 521007 pret furnizor 521004 pret furnizor 521005 pret furnizor 547005 pret furnizor 543104 pret furnizor 543104 pret furnizor 533136 CC09C 7123020011140 2734113805529 2734113805786 2952160007200	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg  Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,06,0 mm  Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,06,0 mm  Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.4 mm, celula 45x45 mm  Fierar beton  Sirma zincata moale d = 2,9 mm  Sirma zincata moale d = 1 mm  Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	m.l. m.l. m.l. buc buc buc buc buc buc buc buc buc	1,0250  1,0250  1,0000  1,0000  1,0000  0,5500 0,1518 0,0150	49,68 104,00 106,60 816,00 836,40 36,00 72,00 72,00 72,00 306,00 168,30 46,451 4,59
28 29 30 31	pret furnizor 521007 pret furnizor 521004 pret furnizor 521004 pret furnizor 547005 pret furnizor 543104 pret furnizor 5431104 pret furnizor 533136 CC09C 7123020011140 2734113805529 2734113805786 2952160007200 pret	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg  Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg  Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,06,0 mm  Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,06,0 mm  Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.4 mm, celula 45x45 mm  Fierar beton  Sirma zincata moale d = 2,9 mm  Sirma zincata moale d = 1 mm  Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4	m.l. m.l. m.l. buc buc buc buc buc buc h-om kg kg h-ut	1,0250  1,0250  1,0000  1,0000  1,0000  0,5500 0,1518 0,0150	49,68 104,00 106,60 816,00 836,40 36,00 72,00 72,00 72,00 306,00 168,30 46,451 4,59 0,00

1	2	3	4	5	6
33	CC09C	Montarea plasa protectie din textil	m2		208,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	114,40
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0150	3,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0000	0,00
2.4	pret	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor			200.00
34	furnizor	ultraviolete, d=3.0 mm, ochi 100x100 mm	m2		208,00
	111005	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=3.0 mm, ochi 100x100 mm	m2	1,0500	218,40
35	CK14A	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica din teava 80x40x3.0 mm cu umplutura din plasa zincata d=2,4 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 2.00x2.88(h) m	m2		5,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	1,094
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	5,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	1,037
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	2,189
	28121063060001	Porti metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	5,76
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	23,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	23,04
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	23,04
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,576
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,662
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,325
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	7,20
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,023
	4100116202818 2410520006700	Apa pentru mortare si betoane Automacara	m3 h-ut	0,0010 0,0200	0,006 0,115
-	2410320000700		II-ut	0,0200	0,113
		Total Total Gard de protectie			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
	7	Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat		
	(numele, prenumele, funcția, semnătura,)	

(denumirea obiectivului)

# Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1 Teren multisport 17x30m (003.03.2024 - PG)

3.0	6: 1.1			Consum de manopera ,resurse mater si utilaje de constructie	
№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Pe unitate de	Conform cantitatile
1	2	3	4	masura 5	din proiect
*	i de constructie	1892	Т.		0
	multisport				
i.i. icicii	Inditisport	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor			
1	TsC18A1	pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea	100 m3		3,06
1	ISCIOAI	pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 1113		3,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	6,426
	2732200003333	Excavat transport cu incarcator frontal,	n-ut	2,1000	0,420
		la distante de incarcare in autovehicul cu			1 - 0 1 0 1
2	TsC35A1	incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99	100 m3		3,70
4	13033711	m.c, pamint din teren catg.1 la distanta <	100 1113		5,70
		10 m			
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	17,612
		Transportarea pamintului cu		1,7.000	
3	TsI51A3	autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		428,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	13,152
- 74	The state of the s	Lucrari la descarcarea pamintului in			
4	TsC51A	depozit, teren categoria I	100 m3		3,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	1,11
	1411122201752	Piatra sparta din roci de clacar M400 fr. 5-70 mm	m3	0,0020	0,007
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	1,221
5	pret	Cost argila pentru umplutura	m3		76,50
	<b>furnizor</b> 1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	87,975
	1420202203301	Imprastierea pamintului afinat provenit	1113	1,1500	67,575
	TsD02A1	din teren categoria I sau II, executata cu	100 m3		
6		buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,			0,765
		in straturi cu grosimea de 15-20 cm			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,834
====1		Udarea mecanica a straturilor de pamint			
		cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu			
<u> </u>		dispozitiv de stropire, pentru completarea			
7	TsD14A01	umiditatii necesare compactarii mecanice,	m3		7,65
	- 4	precum si pentru udarea suprafetelor in		4_	
	21	alte scopuri			
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	0,765
		Compactarea mecanica a umpluturilor cu			
		rulou compresor static autopropulsat de			
	TsD7G1	10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm			30.20.20
			100 m3		0,765
8	TsD7G1	grosime dupa compactare, exclusiv udarea	100 1113		,
8	TsD7G1	fiecarui strat in parte, umpluturile	100 1113		
8	TsD7G1	fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad.	100 1113	100	
8		fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 1113		
8	9310060019900	fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	h-om	4,9700	3,802
9		fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%		4,9700 6,1700	

		2	4	-	
1	2	3	4	5	6
		de beton C12/15 sectiune 35x20 cm			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	11,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	40,04
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	4,235
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	244,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,693
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,462
	2666122800290	Bordura beton 100.30.18	m	1,0050	77,385
		Strat de agregate naturale cilindrate,			
		avind functia de rezistenta filtranta,	10 - 1		
	1. St. J. J. St. J. L.	izolatoare, aerisire, antigeliva si	17		
10	DA06B1		m3		76,50
	1.000	anticapilara, cu asternere mecanica, din			
		piatra sparta M400, GOST8267-93,		110 -0 -0	
		fractie 5-70 mm			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	28,305
	1411122201752	Piatra sparta din roci de clacar M400 fr. 5-70 mm	m3	1,3110	100,292
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	17,748
		Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de			
	2952240004010	14tf	h-ut	0,1530	11,705
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	1,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	3,672
		Pardoseli de beton armat C20/25 (B25) cu			/
		strat superior consolidat grosime 20 cm.		7	
		Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) este			
	01	plasa sudata din otel d=4,0 mm, ochi			
		100x100 mm - consum 1,719 kg/m2			
11	CG48A	Nota pentru aplicarea normei.	m2		510,00
11	COTON	1. Excluderea resursei Grund poliuretan	1112		510,00
		ELASTPOLIMER-110	. 1		
		2. Modificarea resursei Lac-retinerea apei			
		MASTERKURE-113 in Praimer (Amorsa)			
	1	pentru strat EDPM cu consum 0,2 kg/m2	13		
		Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200			
	9310060019930	Muncitor	1	0,7800	207.90
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	h-om	0,7800	397,80 105,601
	2872122005458	Plasa de otel sudata d=4mm 100x100 mm	m3 kg	1,7190	894,224
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2 340,90
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	27,05
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0320	13,525
	24301173268451	Praimer (Amorsa) pentru strat EDPM	kg	0,2000	104,04
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	150,858
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	9,988
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	296,514
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0.0040	2,081
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	1,02
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	10,302
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	20,91
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	0,0120	6,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	1,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	8,364
		Corectii: se scade la schimbarea grosimii			
			11 V		
	1 2 2 Each 1	betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100	10-11-2		
12	CG48A1	mm)	m2		-510,00
	1 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 -	Coeficient la manoperei=10,0000	3.11.51		
		Coeficient la pentru materiale=10,0000			
	1 7	Coeficient la utilajului=10,0000			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	-74,97
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,0102	-52,02
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	-5,10
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	0,0010	-5,10
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	-5,10
		Pardoseli EPDM turnate pe loc, executate			
		in 2 straturi (granule EPDM nereciclat			
		in 2 straturi (granule EPDM nereciclat			
		culoare neagra + EPDM nereciclat culoare			
13	CG51A	culoare neagra + EPDM nereciclat culoare bleu, orange, bordo), grosimea fiecarui	m2		510,00
13	CG51A	culoare neagra + EPDM nereciclat culoare bleu, orange, bordo), grosimea fiecarui strat de 8,0 mm pe suport existent (numai	m2		510,00
13	CG51A	culoare neagra + EPDM nereciclat culoare bleu, orange, bordo), grosimea fiecarui strat de 8,0 mm pe suport existent (numai manopera cu K=0.35, materialele si	m2		510,00
13	CG51A	culoare neagra + EPDM nereciclat culoare bleu, orange, bordo), grosimea fiecarui strat de 8,0 mm pe suport existent (numai	m2		510,00
13	CG51A	culoare neagra + EPDM nereciclat culoare bleu, orange, bordo), grosimea fiecarui strat de 8,0 mm pe suport existent (numai manopera cu K=0.35, materialele si mecanismele necesare vezi pozitiile de mai	m2		510,00
13	CG51A	culoare neagra + EPDM nereciclat culoare bleu, orange, bordo), grosimea fiecarui strat de 8,0 mm pe suport existent (numai manopera cu K=0.35, materialele si	m2		510,00

	1 2	2	4		
1	2	3	4	5	6 173,145
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	1/3,145
14	Conipur 2S	Granule EPDM nereciclat culoare neagra	m2		510,00
	Compar 25	granulatia 2-4 mm - 5.25 kg/m2	1112		010,00
	2s101	Granule EPDM nereciclat culoare neagra	kg	5,2500	2 677,50
15	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM - 1.10 kg/m2	m2	7	510,00
	2s100	Adeziv pentru granule EPDM	kg	1,1000	561,00
		Granule EPDM nereciclat culoare rosie		2,222	
16	Conipur 2S		m2		510,00
		granulatia 1-4 mm - 7.70 kg/m2			
	2s1020r	Granule EPDM nereciclat culoare rosie granulatia 1-3.5 mm	kg	7,7000	3 927,00
17	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM - 1.50 kg/m2	m2		510,00
	2s100	Adeziv pentru granule EPDM	kg	1,5000	765,00
		Utilaje: Utilaj specializat de tip Planomatic			
		P218; Utilaj specializat pentru mixarea			
		granulelor de cauciuc cu adeziv de tip			
10	G . 20		2		<b>510.00</b>
18	Conipur 2S	MixMatic M250; Rola cu preincalzire	m2		510,00
		pentru nivelarea stratului de cauciuc de			
		tip HotRoller si HandRoller - consum 0.05			
		h/ut de orice tip			
	2S200	Utilaje pentru executarea acoperirii EPDM	h-ut	0.0500	25,50
	25200	Marcaje longitudinale, transversale si	n-ut	0,0300	23,30
			-/		
	1 3 2 A A A A A	diverse, executate mecanizat, cu vopsea		( )	G-24-5-W-
19	DF17A	cauciucata compatibila cu adezivii folositi	m2		12,87
	1 2 2 2 2 2 2 2 2	la executarea acoperirii, latime marcaj - 5			
		cm - teren baschet			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	4,891
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	1,158
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	0,7300	9,395
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	4,505
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii	kg	0,1140	1,467
	2010200021000	textile de 5 mm grosime	**6	0,1110	1,107
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45	h-ut	0,0480	0,618
		Manaia lauritudia ala tuanggangalari			
		Marcaje longitudinale, transversale si			
		diverse, executate mecanizat, cu vopsea			
20	DF17A	cauciucata compatibila cu adezivii folositi	m2		4,10
	100000000000000000000000000000000000000	la executarea acoperirii, latime marcaj - 5	2.000		
		cm - teren volei			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	1,558
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	0,369
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	0,7300	2,993
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	
	2513206621650	District and the second		0,3300	1,435
		Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii	ko		
	2515200021030	textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,435 0,467
	2940340004200	textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45	kg h-ut		
		textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp		0,1140	0,467
		textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp  Total		0,1140	0,467
-		textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp		0,1140	0,467
1.2. Gard	2940340004200	textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp  Total		0,1140	0,467
1.2. Gard		textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp  Total  Total Teren multisport		0,1140	0,467
1.2. Gard	2940340004200	textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp  Total  Total Teren multisport  Sapatura manuala de pamint in spatii		0,1140	0,467
1.2. Gard	2940340004200	textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp  Total  Total Teren multisport  Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m		0,1140	0,467
1.2. Gard	2940340004200	textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp  Total  Total Teren multisport  Sapatura manuala de pamint in spatii		0,1140	0,467
	2940340004200  de protectie	textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp  Total  Total Teren multisport  Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz	h-ut	0,1140	0,467 0,197
1.2. Gard	2940340004200	textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp  Total  Total Teren multisport  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,		0,1140	0,467
	2940340004200  de protectie	textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp  Total  Total Teren multisport  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	h-ut	0,1140	0,467 0,197
	2940340004200  de protectie	textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp  Total  Total Teren multisport  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	h-ut	0,1140	0,467 0,197
	de protectie  TsA02B	textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp  Total  Total Teren multisport  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	h-ut	0,1140	0,467 0,197 3,59
	2940340004200  de protectie	textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp  Total  Total Teren multisport  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  Muncitor necalificat	h-ut	0,1140	0,467 0,197
	de protectie  TsA02B	textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp  Total  Total Teren multisport  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  Muncitor necalificat  Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj	h-ut	0,1140	0,467 0,197 3,59
21	2940340004200  de protectie  TsA02B  9310060019900	textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp  Total  Total Teren multisport  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  Muncitor necalificat	h-ut  m3	0,1140	0,467 0,197 3,59
	de protectie  TsA02B	textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp  Total  Total Teren multisport  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  Muncitor necalificat  Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in	h-ut	0,1140	0,467 0,197 3,59
21	2940340004200  de protectie  TsA02B  9310060019900	textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp  Total  Total Teren multisport  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  Muncitor necalificat  Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de	h-ut  m3	0,1140	0,467 0,197 3,59
21	2940340004200  de protectie  TsA02B  9310060019900  CB03A	textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp  Total  Total Teren multisport  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  Muncitor necalificat  Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	h-ut  m3  h-om  m2	0,1140 0,0480 1,1900	0,467 0,197 3,59 4,272
21	2940340004200  de protectie  TsA02B  9310060019900  CB03A	textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp  Total  Total Teren multisport  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  Muncitor necalificat  Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  Muncitor deservire CM	h-ut  m3  h-om  m2  h-om	0,1140 0,0480 1,1900	0,467 0,197 3,59 4,272 13,00
21	2940340004200  de protectie  TsA02B  9310060019900  CB03A  9310060019920 71240100107001	textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp  Total  Total Teren multisport  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  Muncitor necalificat  Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  Muncitor deservire CM Dulgher	h-ut  h-om  h-om  h-om  h-om	0,1140 0,0480 1,1900 0,1000 0,9500	0,467 0,197 3,59 4,272 13,00
21	2940340004200  de protectie  TsA02B  9310060019900  CB03A	textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp  Total  Total Teren multisport  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  Muncitor necalificat  Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  Muncitor deservire CM  Dulgher  Sirma neagra moale d = 2,5 mm	h-om h-om h-om kg	0,1140 0,0480 1,1900 0,1000 0,9500 0,0500	0,467 0,197 3,59 4,272 13,00 1,30 12,35 0,65
21	2940340004200  de protectie  TsA02B  9310060019900  CB03A  9310060019920 71240100107001 2734113803233	textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp  Total  Total Teren multisport  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  Muncitor necalificat  Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  Muncitor deservire CM Dulgher	h-ut  h-om  h-om  h-om  h-om	0,1140 0,0480 1,1900 0,1000 0,9500	0,467 0,197 3,59 4,272 13,00
21	2940340004200  de protectie  TsA02B  9310060019900  CB03A  9310060019920 71240100107001 2734113803233 2873145887000	textile de 5 mm grosime  Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp  Total  Total Teren multisport  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  Muncitor necalificat  Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  Muncitor deservire CM Dulgher Sirma neagra moale d = 2,5 mm Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	h-om h-om h-om kg kg	0,1140 0,0480 1,1900 0,1000 0,9500 0,0500 0,0800	0,467 0,197 3,59 4,272 13,00 1,30 12,35 0,65 1,04

1	2320187315789	Decofrol	4 kg	5 0,1200	6 1,56
23	CC03D	Montare plase sudate d3 - 100x100 mm la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la	kg		13,00
		constructii speciale	**5		,
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	0.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,065
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,065
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,008
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (B25)  Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		5,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	2,08
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0250	5,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,528
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,30
25	CB14F	Schela metalica tubulara	m		77,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,008
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,008
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,154
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1,5000	115,50
		(0,021t/m2)   Confectii metalice din teava 80x80mm, b-   3.0 mm, cu ancorele din D16A500C pentru		1,000	
26	CL18A	sustineri, inglobate partial in beton (elemente A, B, poz. 3)	kg		1 046,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	198,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	10,468
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	10,468
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	1 046,84
	2873155901200 4011106202741	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	5,234
	1010126200341	Energie electrica Carbuni de forja (huila)	kw kg	0,0080 0,0150	8,375 15,703
			Kg	0,0130	13,703
27	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1000	26,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	26,00
28	CL10C	Bare din teava 40x80x2,0 mm si confectii metalice din d=12 mm A240, gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (elemete C, C*, C**, C***, C^*, D, D*, D**)	t		0,433
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	18,403
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	12,882
					3,681
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	
	7214070021400 9310060019920	Lacatus constructii metalice Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	1,84
	7214070021400 9310060019920 2811106301300	Lacatus constructii metalice  Muncitor deservire CM  Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	h-om kg	4,2500 1 000,0000	1,84 433,00
	7214070021400 9310060019920 2811106301300 2873155901340	Lacatus constructii metalice  Muncitor deservire CM  Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)  Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	h-om kg kg	4,2500 1 000,0000 5,5000	1,84 433,00 2,382
	7214070021400 9310060019920 2811106301300 2873155901340 2874115842700	Lacatus constructii metalice  Muncitor deservire CM  Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)  Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4  Piulita hexag. M20	h-om kg	4,2500 1 000,0000	1,84 433,00
	7214070021400 9310060019920 2811106301300 2873155901340	Lacatus constructii metalice Muncitor deservire CM Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20	h-om kg kg buc	4,2500 1 000,0000 5,5000 5,0000	1,84 433,00 2,382 2,165 2,165 2,165
	7214070021400 9310060019920 2811106301300 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164	Lacatus constructii metalice Muncitor deservire CM Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	h-om kg kg buc buc	4,2500 1 000,0000 5,5000 5,0000 5,0000 5,0000 0,4000	1,84 433,00 2,382 2,165 2,165 2,165 0,173
	7214070021400 9310060019920 2811106301300 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164 2411115904512	Lacatus constructii metalice Muncitor deservire CM Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031	h-om kg kg buc buc buc kg m3	4,2500 1 000,0000 5,5000 5,0000 5,0000 5,0000 0,4000 0,6000	1,84 433,00 2,382 2,165 2,165 2,165 0,173 0,26
	7214070021400 9310060019920 2811106301300 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164 2411115904512 3110500003004	Lacatus constructii metalice  Muncitor deservire CM  Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)  Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4  Piulita hexag. M20  Surub cap hexagonal M 20  Saiba M 20  Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  Oxigen tehnic gazos S2031  Convertizor de sudura de 14 kw	h-om kg kg buc buc buc kg m3 h-ut	4,2500 1 000,0000 5,5000 5,0000 5,0000 5,0000 0,4000 0,6000 5,5000	1,84 433,00 2,382 2,165 2,165 2,165 0,173 0,26 2,382
	7214070021400 9310060019920 2811106301300 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164 2411115904512	Lacatus constructii metalice  Muncitor deservire CM  Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)  Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4  Piulita hexag. M20  Surub cap hexagonal M 20  Saiba M 20  Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  Oxigen tehnic gazos S2031  Convertizor de sudura de 14 kw  Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-om kg kg buc buc buc kg m3	4,2500 1 000,0000 5,5000 5,0000 5,0000 5,0000 0,4000 0,6000	1,84 433,00 2,382 2,165 2,165 2,165 0,173 0,26
29	7214070021400 9310060019920 2811106301300 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164 2411115904512 3110500003004	Lacatus constructii metalice  Muncitor deservire CM  Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)  Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4  Piulita hexag. M20  Surub cap hexagonal M 20  Saiba M 20  Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  Oxigen tehnic gazos S2031  Convertizor de sudura de 14 kw  Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele  Vopsitorii interioare sau exterioare  aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina	h-om kg kg buc buc buc kg m3 h-ut	4,2500 1 000,0000 5,5000 5,0000 5,0000 5,0000 0,4000 0,6000 5,5000	1,84 433,00 2,382 2,165 2,165 2,165 0,173 0,26 2,382
29	7214070021400 9310060019920 2811106301300 2873155901340 2874115842700 2874115882500 2874115883700 2413547308164 2411115904512 3110500003004 3410520006728	Lacatus constructii metalice Muncitor deservire CM Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Convertizor de sudura de 14 kw Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele  Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de	h-om kg kg buc buc buc buc huc huc hut	4,2500 1 000,0000 5,5000 5,0000 5,0000 5,0000 0,4000 0,6000 5,5000	1,84 433,00 2,382 2,165 2,165 2,165 0,173 0,26 2,382 4,114

l	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3	4	5	6
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	18,483
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	kg	0,0500	3,697
	2681126001472 1711317306661	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  Bumbac de sters	buc kg	0,2000 0,0500	14,786 3,697
	2320166200676	White spirit	kg kg	0,0300	7,393
30				0,1000	6,77
30	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	F 4000	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	36,558
31	pret	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0	m.l.		77,00
31	furnizor	mm	111.1.		77,00
	521007	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm	m.l.	1,0250	78,925
	pret	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0			10,000,00
32	furnizor	mm	m.l.		600,00
			1	1.0050	(15.00
	521004	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm	m.l.	1,0250	615,00
33	pret	Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc		35,00
	furnizor		~		
	547005	Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	1,0000	35,00
24	pret	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura			70.00
34	furnizor	maxima - 340 kg	buc		70,00
	543104	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0000	70,00
			ouc	1,0000	70,00
35	pret	Clema dubla zincata pentru cabluri din	buc	100	70,00
7 (2)	furnizor	otel d=3,06,0 mm	77.67.29		
	533136	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,06,0 mm	buc	1,0000	70,00
26	CCOCC	Montarea plasa de tip Rabita din sirma			225.00
36	CC09C	zincata d= 2.4 mm, celula 45x45 mm	m2		225,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	123,75
	2734113805529	Sirma zincata moale d = 2,9 mm	kg	0,1518	34,155
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0150	3,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0000	0,00
	pret	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4		- 1	- 10000
37	furnizor	mm, ochi 45x55 mm	m2		225,00
	TUTTIZOT				
	010244545	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x55 mm	m2	1,0500	236,25
38	CC09C	Montarea plasa protectie din textil	m2		154,00
30				0.5500	
	7123020011140	Figure 5 in acts model d = 1 mm	h-om	0,5500	84,70
	2734113805786 2952160007200	Sirma zincata moale d = 1 mm  Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	kg h-ut	0,0150	2,31 0,00
	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF		11-41	0,000	0,00
39	pret	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor	m2		154,00
	furnizor	ultraviolete, d=3.0 mm, ochi 100x100 mm			-,-
	111005	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=3.0	m2	1,0500	161,70
	1	mm, ochi 100x100 mm	****	-,~-~	201,10
		Porti metalice pliante in doua canaturi,		100000	
		constind din carcasa metalica din teava			
		80x40x3.0 mm cu umplutura din plasa			
	1	zincata d=2,4 mm, montate pe stilpi			
40	CK14A	metalici existenti, inclusiv accesoriile	m2		5,76
10	CINITA	necesare (3 balamali pe cant, lacat, minere,	1112	ı	2,10
		element de stopare) si protectia			
		anticoroziva identica cu cea a			
		constructiilor din metal - dimensiuni			
		unitate 2.00x2.88(h) m			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	1,094
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	5,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	1,037
	9310060019920	Muncitor deservire CM  Porti metalice gata confectionate din profiluri de otel	h-om	0,3800	2,189
	28121063060001 2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	m2 buc	1,0000 4,0000	5,76 23,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	23,04
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	23,04
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,576
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,662
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,325
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	7,20
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,023
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,006
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,115
		Total			
	4	1 Otell			
		Total Gard de protectie			

1	2	3	4	5	6
	2	Asigurari sociale		J	U
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total	1		
		Beneficiu de deviz			
		Total Lucrari de constructie			
. Lucrari	i de montare				
		Confectionarea si montarea de panouri,			
		porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi		110	
		din metal, la teren de baschet (numai			
		Betonist, Muncitor necalificat, Ciment			
41	TsH38F	metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500,	buc		2,00
71	1311301	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	Duc		2,00
		mm, Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30			
		mm, Apa industriala in cisterne pt. lucrari			
	7102010010200	drumuri-terasam.)	1	1.0700	0.1.1
	7123010010200 9310060019900	Betonist Muncitor necalificat	h-om h-om	4,0700 2,1200	8,14 4,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	311,8500	623,70
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7250	1,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5690	1,138
	4100116202806	Apa industriala in cisteme pt. lucrari drumuri-terasam.  Aranjarea Set Pilon Volei mobil profil	m3	0,1290	0,258
42	TsH80A	120x100 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu	buc		1,00
		intinzator, antene si plasa inclusa, masa		11 a a a a a a a	,
		pina la 100 kg			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	0,27
43	TsH80A	Aranjarea portilor de fotbal 3.0x2.0 (h) m,	buc		2,00
		masa pina la 100 kg			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	0,54
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total	i i		
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
TT/*1 *		Total Lucrari de montare			
. Utilaj		[~		1	
44		Set bashet fix (pilon + tablou din plexglass	set		2,00
		180 x 105 + inel cu amortizator + plasa)	<u> </u>		
	304	Set bashet fix (pilon + tablou placaj 180 x 105 + inel + plasa)	set	1,0000	2,00
		Set Pilon Volei mobil profil 120x100 mm			
45		(2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator,	set		1,00
		antene si plasa inclusa			
	310	Set Pilon Volei mobil profil 120x100 mm (2 buc), inaltime	set	1,0000	1,00
	510	reglabila, cu intinzator, antene si plasa inclusa	500	2,000	1,00
		Porti fotbal 3.0x2.0(h) m mobile din profil		1990 8	
		oval din aluminiu 120x100 mm cu canal			
46		pentru crligele pentru plasa, cadrul	set		2,00
-10	11	inferior profil de aluminiu 80x80 mm, cu	set		2,00
		plasa rezistenta la actiunea razelor UV			
		inclusa			
		Porti fotbal 3.0x2.0(h) m mobile din profil oval din aluminiu			
	303	120x100 mm cu canal pentru crligele pentru plasa, cadrul	set	1,0000	2,00
		inferior profil de aluminiu 80x80 mm, cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV inclusa			
	1	Total			
		1 OIGI			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			

1	2	3	4	5	6
		Total Utilaj			
= 0}	1 = -	Total	1		
	H	Total deviz:	= 47=		

Elaborat		
	(numele, prenumele, funcția, semnătura,)	

(denumirea obiectivului)

# Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-3 Tribune (003.03.2024 - PG)

No	Simbol norme şi Cod				opera ,resurse materia e de constructie
crt.	resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Pe unitate de masura	Conform cantitatilo
1	2	3	4	5	6
1	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		4,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	5,569
2	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (B25)  Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		4,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	18,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,872
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0250	4,869
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,475
	2952270003100 3410520006752	Vibrator de adincime Automacara 6 - 10 tf	h-ut h-ut	0,6000 0,2500	2,808 1,17
3	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Carcasa din metal gata confectionaradin teava 50x50mm, b-2,5 mm, cu ancorele din	kg	-,	678,38
		D16A500C			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	74,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	6,784
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	678,38
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	3,392
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,427
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	3,392
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	13,568
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	13,568
4	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2		34,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	51,84
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	13,133
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	8,64
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	1,728
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,912
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,728
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	3,456
	1 1 1 1 1 1 1	Bare din lemn de rasinoase, uscate, geluite pe toate partile, avind sectiunea de			

1	2	3	4	5	6
		urmatoare			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	30,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	4,32
	2030112947605	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 120x50(h) mm	m	1,0000	108,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	21,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,08
6		Surub zincat cu cap bombat SZM M12x180 mm cu piulita si saiba M12	buc		216,00
	124045	Bulon p/u mobila M 12x180 zincat cu piulita si saiba M12	buc	1,0000	216,00
7	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolor, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit, executate 2 straturi, cu dizolvant corspunzator	m2		37,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	28,606
	2430116103005	Ulei Terrace Oil	kg	0,2500	9,288
	2875274501345	White spirit Solwe W	1	0,0900	3,344
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	1	0,0200	0,743
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	18,575
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,115
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	7,43
		Total	V		
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
	-	Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total	1		
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Claborat	Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D
----------	--