

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Amenajarea teritoriului. (110-12/23-PG) Etapa I

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demontari		
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I / gazon sol	100 m3	9,473
2	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 326,200
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	9,473
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (319.6 m)	m3	40,000
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	331,200
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta / cu reutilizare ulterioara a pietrei sparte	m3	82,400
7	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m	100 m3	4,680
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	601,800
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	119,500
		Capitolul 2. Imbracaminte		
		Capitolul 2.1. Tip Ap-1 (839.80 m2)		
10	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	8,398

1	2	3	4	5
11	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.40-70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3	84,000
12	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.90 mm	m3	75,600
13	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.80 mm	m3	67,200
14	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm / Pavaj vibropresat Bruc8 gr. 80 mm	m2	839,800
		Capitolul 2.2. Tip Ap-2 (45.70 m2)		
15	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,457
16	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.90 mm / Material de la decapare	m3	4,110
17	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.80 mm	m3	3,660
18	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3	3,200
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm / Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm	m2	45,700
		Capitolul 2.3. Tip Ap-3 (76.30 m2)		
20	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea	100m2	0,763

1	2	3	4	5
		asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv		
21	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.40-70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3	7,630
22	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.80 mm	m3	6,100
23	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	76,300
24	CG22C3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C8/10 F100 W2 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat in placi de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	76,300
25	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.20 mm"	m2	76,300
		Capitolul 2.4. Tip Ap-4 (173.10 m2)		
26	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asterneii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,731
27	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm / Material de la decapare	m3	17,310
28	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.90 mm	m3	15,580
29	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.80 mm	m3	13,850

1	2	3	4	5
30	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	173,100
31	TsH206A	Acces pietonal cu acoperire din mulci din lemn gr.100 mm	100m2	1,731
		Capitolul 2.5. Tip As-1 (440.20 m2)		
32	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	4,402
33	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.40-70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	52,820
34	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3	44,020
35	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3	30,810
36	TsD16B1	Strat de repartitie din savura de granit, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.30 mm	m3	13,210
37	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm intr-un strat	m2	440,200
38	TsH42D	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip Push inaltimea parului 28 mm, acoperita cu nisip	m2	440,200
39	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm - culoare alba.	m	296,100
40	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm - culoare alba.	m	64,500

1	2	3	4	5
41	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	3,000
		Capitolul 2.6. Tip At-1 (171.20 m2)		
42	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,712
43	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm / Material de la decapare	m3	20,540
44	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.40-70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.80 mm	m3	13,700
45	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment / Pavaj Eco 2 gr.100 mm	m2	171,200
		Capitolul 2.7. Tip Av-1 (1103.60 m2)		
46		Amestec sol-nisip 1:6	m3	220,700
47	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I / incarcare amestec sol-nisip 1:6	100 m3	2,207
48	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	375,200
49	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I / incarcare sol fertil	100 m3	1,655
50	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	231,760
51	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,862
52	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	3,862

1	2	3	4	5
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm		
53	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 15 cm	m2	1 103,600
54	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	1 103,600
55	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	11,036
56	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	11,036
		Capitolul 2.8. Borduri		
57	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 / Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m	360,200
58	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m	299,700
59	DE11B	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din nisip, de 10x20 cm / Bordura din lemn 8x60(h)	m	69,800
60	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 / Bordura 50.20.8 pe beton C12/15	m	7,000
61	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Tabla laminata la cald gr.3 mm (h=200) - 89.50 ml	kg	474,700
62	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,475
		Capitolul 2.9. Alte lucrari		
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete	m2	11,090

1	2	3	4	5
		carosabile / Marcaj rutier lat 100 mm (110.9 ml)		
		Capitolul 3. Ingradiri		
64	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	13,300
65	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	143,600
66	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	175,520
67	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 C12/15 (M200)	m3	13,300
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4 311,600
69	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	159,750
70	CC09C	Montarea panouri euro gard / se exclude Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25, consum resurs nou "Panou euro gard Duos H1.43 m L2.5 m zincat si vopsit" = 1.0 m2/m2	m2	121,100
71	CC09C	Montarea panouri euro gard / se exclude Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25, consum resurs nou "Panou euro gard Duos H1.43 m L2.5 m zincat si vopsit" = 1.0 m2/m2 (As-2)	m2	6,600
72	CC09C	Montarea panouri euro gard / se exclude Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25, consum resurs nou "Panou euro gard Duos H2.03 m L2.5 m zincat si vopsit" = 1.0 m2/m2	m2	180,500
73	CR06A	Captuseli executate din scinduri de rasinoase geluite si faltuite gr. 30 mm pe rigle 50x50 mm	m2	83,400

1	2	3	4	5
		(inclusiv tratarea antiseptica) / Consum scinduri de rasinoase = 0.02245 m3/m2		
74	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	2,200
75	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi	m2	166,800
76	CC09C	Montarea plasa textila / se exclude Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25, consum resurs nou "Plasa textila din poliamida" = 1.0 m2/m2	m2	171,110
77	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita pentru Euro Gard H=2.05m L=0.8m	m2	1,640
		Capitolul 4. Mobilier urban		
78	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca spatar BBN50 sau analog pe beton C12/15	buc	8,000
79	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi CPK-102 sau analog pe beton C12/15	buc	3,000

Proiectant



(functia, semnatura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2 Echipament (110-12/23-PG)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Echipament sportiv		
1	CK30A	Montare panou baschet	buc	2,000
2		Panou baschet cu inel Sure Shot 542 Maxi Combo Set sau analog	buc	2,000
3	CE35A	Montare plasa de volei	m2	9,500
4		Plasa de volei TVS-22 sau analog	buc	1,000
5	TsH91B	Instalarea complex sportiv C-022 pe beton C12/15 / k=6	buc	1,000
6		Complex sportiv WORKOUT C-022 sau analog	buc	1,000
7	TsH91B	Instalarea bench baruri pe beton C12/15 / k=4	buc	1,000
8		Bench-baruri push-up C-054 sau analog	buc	1,000
9	TsH91B	Instalarea bare paralele curbate pe beton C12/15 / k=4	buc	1,000
10		Bare paralele curbate C-055 sau analog	buc	1,000
11	TsH91B	Instalarea banca abdomene C-019 pe beton C12/15 / k=2	buc	1,000
12		Banca pentru presa C-019 sau analog	buc	1,000
		Capitolul 2. Specificatie teren pentru copii		
13	TsH91B	Instalarea balansoar din lemn pe beton C12/15	buc	1,000
14		Balansoar din lemn KBT sau analog	buc	1,000
15	TsH91B	Instalarea figurina pe arc pe beton C12/15	buc	1,000
16		Figurina pe Arc ZP-03 sau analog	buc	1,000
17	TsH91B	Instalarea masuta cu 5 scaune pe beton C12/15 / k=6	buc	1,000

1	2	3	4	5
18		Masuta cu 5 scaune F-5 sau analog	buc	1,000
19	TsH91B	Instalarea platform climbing pe beton C12/15	buc	1,000
20		Platform Climbing-1000 sau analog	buc	1,000
21	CK35A	Instalare set 5 piese pentru perete Alpinism	buc	5,000
22		Set 5 piese pentru perete Alpinism dintr-o piatra artificiala	buc	1,000
23	TsH91B	Instalarea teren de joaca pe beton C12/15 / k=4	buc	1,000
24		Teren de joaca KIOSK+Swing sau analog	buc	1,000

Proiectant



(Funcția, semnătura, numele, prenumele)