

**Amenajarea unui teren de mini-fotbal si
amenajarea unui loc de joaca si agrement
pentru copii si tineret, pe terenul cu nr. cad.
7411303.257, situat in r-nul Singerei, com.**

Formular Nr.1
WinCmeta

Alexandreni, s. Grigoresti

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Plan general (71/2022-PG)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Sistematizarea pe verticala		
		Capitolul 1.1. Sol vegetal		
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	100 m3	2,500
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	425,000
		Capitolul 1.2. Sol mineral		
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,250
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II / k=3 pentru impingerea pamantului la 40 m	100 m3	0,250
5	TsC03F1	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. II	100 m3	1,450
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	246,500
7	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	1,450
8	TsD7A1	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	100 m3	1,450

1	2	3	4	5
		parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%		
		Capitolul 2. Imbracaminte din placi beton		
9	TsE06B	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 coeziv	100m2	4,100
10	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr. 0-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire gr. 100 mm	m3	41,000
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Placi beton B15 GOST 17608-91 (vibropresat) gr. 50 mm	m2	410,000
		Capitolul 3. Borduri		
12	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 din beton vibropresat PB 50.20.10 pe beton C15	m	280,000
		Capitolul 4. Imbracaminte din procauciuc		
13	TsE06B	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 coeziv	100m2	4,640
14	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia mijlocie, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150 mm	m3	69,600
15	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr. 0-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire gr. 150 mm	m3	69,600
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa ϕ 5Bp-I 150x150 (2.125 kg/m2)	kg	986,000
17	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	m3	23,200

1	2	3	4	5
		marfa, turnare cu mijloace clasice B15 gr.80 mm		
18	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.40 mm"	m2	464,000
		Capitolul 5. Imbracaminte din pietris si nisip		
19	TsE06B	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 coeziv	100m2	1,410
20	TsC03F1	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. II / incarcare sol mineral	100 m3	0,352
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	59,920
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,352
23	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	35,250
24	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,352
25	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala / Amestec din nisip pietris STST 23735-79 gr.200 mm	m3	28,200
		Capitolul 6. Ingraditura individuala (eurogard)		
26	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici /Consum: Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,7mm - 1,8014 m2/ml; Stilp zincat	m	175,000

1	2	3	4	5
		ECO 18 60x40x1,2mm L=2,4m - 0,3951 buc/ml		
		Capitolul 7. Poarta Pr-1/portita (eurogard)		
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita din gard bordurat L=0,8m; H=1,85m (1 buc)	m2	1,480
28	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta din gard bordurat L=4,0m; H=1,85m (1 buc)	m2	7,400
		Capitolul 8. Portita Pr-2 (rabita)		
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita Pr-2 L=0,9m;H=2,1m (3 buc)	m2	3,780
		Capitolul 9. Gard de protectie (teren de mini-fotbal 89 m)		
30	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	81,120
31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	7,106
32	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	7,106
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=200mm	m3	1,300
34	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	57,600
35	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 B7,5	m3	2,880
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	211,300

1	2	3	4	5
37	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,215
38	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	1,215
39	CC09C	Montarea plasa rabit zincata pentru imprejmui, cu ochiuri 35x35 φ2,0 (91,21 ml x 4,0 h) Se exclude otel beton; consum plasa rabit zincata φ2,0 35x35 1.05 m2/m2	m2	356,000
40	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	76,940
41	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,770
		Capitolul 10. Forme arhitecturale mici		
42	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca fara speteaza L=2.0 m	buc	36,000
43	TsH91B	Instalarea urne	buc	12,000
		Capitolul 11. Canal de scurgere		
44	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime de 0,6 m, in teren mijlociu	m3	25,000
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.16-32 mm (LA-30) gr.=0,06m	m3	5,000
46	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale / Beton 30/37 XF4 gr.=0,08m	m3	6,000
		Capitolul 12. Rigola pentru apa pluviala		
47	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / aplicativ, Rigola polimer cu gratar fonta 1000x300x300mm EN124 D400 TR	m	7,000
		Capitolul 13. Spatii verzi		
48	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3	0,300

1	2	3	4	5
		mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I / încărcarea pământului		
49	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	39,000
50	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,300
51	TsH04A	Mobilizarea manuală a solului în vederea asigurării prizei cu stratul vegetal, nivelarea și finisarea suprafețelor după mobilizarea solului, teren mijlociu la adâncimea de 15 cm	m ²	200,000
52	TsH05B	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 15 cm grosime	m ²	200,000
53	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m ²	2,000
54	TsH24A	Plantări arbuști fără balot / Ienupăr cazăcesc vîrstă 3 ani	buc	18,000
55	TsH24C	Plantări puieti de arbori foioși, fără balot / Brad vîrstă 3 ani	buc	20,000
56	TsH238B	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbuștilor în sol neînghetat, adâncime pînă la 0,4 m:- sol mediu	buc	9,000
57	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși / Mesteacăn verăcos, vîrstă 1-2 ani	buc	6,000
58	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși / Sophora japoneză, vîrstă 2-3 ani	buc	3,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.