

Formular Nr.1
WinCmeta

**Amenajarea spatiului de odihna
pentru copii, cale pietonala pe
str. Vlad Iovita, or. Singerei**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1-1

Solutii arhitecturale

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demolari		
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 (saparea canalului de evacuare a apei.)	100 m3	0,98
2	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	100 m3	0,98
3	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,98
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	137,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,98
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	0,52
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (94m2*0,15=14,1m3)	m3	14,10
8	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,14
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	21,86
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,14

1	2	3	4	5
11	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 (incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,60
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	84,00
13	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	46,00
14	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,46
		Capitolul 2. Amenajare teren sportiv		
15	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	0,70
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,60
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,00
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150*150)	kg	78,00
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15	m3	10,00
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	54,00
21	CG08C	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu dale regide din PVC lipite cu preadez pe un gled subtire din mortar cu aracet, aplicat pe un strat de finisare in grosime de 3 mm, din mortar de ciment M 100-T (Pardoseli din placi de cauciuc, montate pe adeziv, 500x500x40mm, se exclude Profil PVC)	m2	70,00
22	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (Banci dimensiuni 1500*400*600mm, conform proiectului de executie)	buc	4,00
23	TsH91B	Instalarea urne conform proiectului de executie	buc	14,00
24	CO04A	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2	m	23,00

1	2	3	4	5
	aplicativ	m distanta din ax in ax, montate pe stilpi metalici, cu scinduri de rasinoase brute de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 550 mm (Gard pentru teren sportiv, confectionat din structura de metal si elemente din lemn vopsite in diferite culori, 550 mm innaltime, montate pe piese inglobate se exclude toate materialele si se include gard produs final 23 m.l.)		
		Capitolul 3. Acces pietonal		
25	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	3,42
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	119,00
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	35,00
28	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*300)	m	419,00
29	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 (Bordure mici B4 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B7.5)	m	314,00
30	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, tip caramida, 60mm, culoare sura)	m2	342,00
		Capitolul 4. Rigole		
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	120,00
32	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Rigola tip deschis B-1-20-50, 1000*500*250mm)	buc	411,00
33	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Rigola cu capac RU 4-10 1000*400*250)	buc	6,20
34		Capac de acoperire rigole CRPAG 4-4 (K=1.007)	buc	6,20
35	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Elemente din beton prefabricat 900*900*100mm)	buc	4,00

1	2	3	4	5
36	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Elemente din beton prefabricat 900*450*100mm)	buc	5,00
37	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,02
38	TsD01A	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 usor	m3	2,00
39	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,02
40	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,60
41	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	2,00
42	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИП1-10-1	buc	1,00
43	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc	1,00
44	AcE12A1.	Capac cu rama din fonta T	buc	1,00
45		Scara cu vanguri	kg	68,32
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,07
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,60
48	TsJ05C	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe interiorul drenurilor ca filtru invers (Invelitoare de Geotextil 200 g/m2 aplicat in 2 straturi)	m2	22,00
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3	21,07

1	2	3	4	5
		Capitolul 5. Inverzirea terenului		
50	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2	4,04
51	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	4,04
52	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,04
53	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,04
54	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	2,24
55	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	2,24
56	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	2,24
57		Thuja Occidentalis Smaragd H=2.5m	buc	224,00
58	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	2,24

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.