

**Amenajarea stadionului a
Gimnaziului din s. Milesti r-ul
Nisporeni, n/c 6041301.334
N15939**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 7-2-1
Amenajarea teritoriului pentru stadion**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Amenajare		
		Capitolul 1.1. Sistemalizare verticala		
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	5,410
2	TsC22C1 k=4	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 TSC19A1 teren catg. I	100 m3	5,410
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	10,810
4	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)	100 m3	10,810
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 837,700
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,810
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,300
		Capitolul 1.2. Дренажная траншея		

		Capitolul 1.2.1. Camine de vizitare		
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3	0,720
9	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,800
10	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	4,000
11	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3 (0,08 m3)	buc	8,000
12	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000
13	AcE13A1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	2,000
14	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	4,000
15	CL18A	Confectii metalice (scoabe)	kg	9,600
16	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, turnare cu mijloace clasice, beton M200 (лоток)	m3	1,440
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,000
18	CL18A	Confectii metalice (протяжка оцинкованной проволоки д6 мм)	kg	29,750
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - БР 100.30.15	m	132,000
		Capitolul 1.2.2. Transeea de drenaj		
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (100 mm)	m3	15,000
21	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul 150 mm	m	134,000
22	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	41,500

23	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	58,000
24	DE10A	Riole din beton ЛБ-10.14.13 (с вертикальным водосливом из бетона 1000*140 Н 50-200 мм)	m	134,000
25	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (решетка водоприемная на лотки чугунная РВ-10, 500*136*14)	buc	268,000
		Capitolul 1.3. Минифутбольное поле (S=1060 m2)		
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (50 mm)	m3	53,000
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta Fr.20-40 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (100 mm)	m3	106,000
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta Fr.5-10 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (50 mm)	m3	53,000
29	TsC54A	Укладка подпочвенного слоя в смеси (речной песок фр.0,6-1мм -70%, торф -30%)	m3	106,000
30	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (перемещение растительного слоя с отвала)	100 m3	1,270
31	TsC22C1 k=4	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 TSC19A1 teren catg. I	100 m3	1,270
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale (рейграс пастбищный -30%, овсяница красная - 20%, мятлик луговой -30 %, полевица белая -15%, клевер белый -5%)	100m2	10,600
		Capitolul 1.4. Teren pentru jocuri sportive (baschet si volei, S=700 m2)		
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta	m3	84,500

		Fr.5-40 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (120 mm)		
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta Fr.3-5 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (20 mm)	m3	14,000
35	TsH35A1 k manop=0,5	Amenajarea terenurilor cu amestec special N1 - 60 mm (doar manopera si utilaj)	m2	700,000
36		Amestec special (700 m2 * 0,06 = 42 m3)		0,000
37		Крошка кирпичная фр.1-3мм - 43%	m3	18,060
38		Крошка кирпичная фр.3-5мм - 43%	m3	18,060
39		Глина порошкообразная - 14%	m3	5,880
		Capitolul 1.5. Fundatii pentru baschet		
40	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	5,300
41	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500
42	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Fm (2 buc)	m3	3,000
43	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	24,560
44	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (bloc de ancoraj Ba-1)	kg	35,680
45	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,640
		Capitolul 1.6. Fundatii pentru volei		
46	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind	m3	1,500

		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		
47	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,140
48	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Fm (2 buc)	m3	0,600
49	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,840
		Capitolul 1.7. Pista de alergare si pista de sarituri in lungime (S=436 m2)		
50	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (200 mm)	m3	87,200
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta Fr.20-40 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (200 mm)	m3	87,200
52	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	436,000
53	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	436,000
54	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP 100.30.15	m	134,000
		Capitolul 1.8. Teren pentru jocuri (S=91 m2)		
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3	9,100
56	TsC54C	Torf (20 mm)	m3	2,000
57	TsH35A1 k manop=0,5	Amenajarea terenurilor cu amestec special N2 - 60 mm (doar manopera si utilaj)	m2	91,000

58		Amestec special (91 m2 * 0,06 = 5,46 m3)		0,000
59		Глина порошкообразная - 45%	m3	2,460
60		Песок крупнозерн. - 45%	m3	2,460
61		Известь порошкообразная - 10%	m3	0,550
62	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 (БП100.20.8)	m	40,000
		Capitolul 1.9. Groapa pentru pista de sarituri in lungime (S=50 m2)		
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (100 mm)	m3	5,000
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (250 mm)	m3	12,500
65	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - БП 100.30.15	m	20,000
		Capitolul 1.10. Spatii verzi		
66	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,710
		Capitolul 1.11. Mobilier urban		
67	TsH91B	Instalarea urne	buc	3,000
		Capitolul 2. Utilaj		
68	Retea comerciala	Porti minifotbal	buc	2,000
69	Retea comerciala	Plasa pentru porti de fotbal	buc	1,000
70	Retea comerciala	Stilpi pentru baschet, panou de baschet cu inel pentru baschet + plasa pentru baschet (sistem baschet PTP 716 (complect))	buc	2,000
71	Retea comerciala	Stilpi pentru volei	buc	2,000
72	Retea comerciala	Plasa pentru volei	buc	1,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.