

Borderou de lucrări Nr.3
Teren sportiv in incinta Liceului Teoretic "Vadul lui Voda" or. Vdul lui Voda,
mun. Chisinau (teren nr. cad. 31582040187)
Lucrari de constructie si dotare

(denumirea lucrării)

№ crt.	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	3	4	5
1	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (gr. 4 cm * 884 m2)	m3	35,36
2	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,43
3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	70,72
4	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,43
5	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 30 m, in teren catg. II	100 m3	3,17
6	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	3,83
7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	631,95
8	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,83
9	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (zid de sprigin improvizat din elemente prefabricate)	m3	8,00
10	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	0,10
11	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,20
12	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,10
13	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	14,70
14	Strat de fundatie din pietris	m3	0,63
15	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	m3	17,53
16	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	900,60
17	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	88,76
18	Bare din lemn de rasinoase, uscate, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 110x50(h) mm, montate pe barele din otel	m	90,00
19	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	28,80
20	Diblu KPR-FAST-12100K cu surub 8x105 mm sub cheie 13mm/slot TX40	buc	78,00

1	3	4	5
21	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	14,70
22	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 coeziv	100 m3	0,147
23	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	87,00
24	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	121,50
25	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 10 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2	810,00
26	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi 20% din masa granulelor; - 8 mm strat superior din granule EDPM culoare ORANGE granulatia 1-4 mm cu adezivi cu componenta protectie UV 20% din masa granulelor, inclusiv prelucrarea suprafetii din beton cu amorsa speciala compatibila cu adezivii folositi pentru granule. Turnatura de cauciuc va fi efectuata cu utilizarea mecanismelor specializate, plano matice, cu prelucrare termica a compozitiei aplicate.	m2	810,00
27	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm, culoare alba	m2	23,05
28	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	0,62
29	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	20,00
	Strat de fundatie din nisip	m3	3,10
31	Strat de fundatie din pietris M400, fr. 40-70 mm	m3	6,20
32	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 40 mm, culoare sura, 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	62,00
33	Confectionarea si montarea Set bashet fix (pilon + tablou placaj 180 x 105 + inel + plasa) Coeficient la manopere=0,5000	buc	2,00
34	Aranjarea si costul Porturi de fotbal stationare 3x2(h) m, din profil oval de aluminiu 120x100 mm si cadru inferior din profil de aluminiu 80x80 mm cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV	buc	2,00
35	Aranjarea si costul Piloni Volei mobil din profil 120x100 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	set	1,00
36	Aranjarea si costul Piloni Volei mobil din profil 120x100 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	set	1,00