

**Reabilitarea terenului de sport
din str. Vasile Coroban, sectorul
Buiucani, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitati de lucrari (desfasurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice	
				Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6
		1. Lucrari de constructie			
		1.1. Demontari			
1	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg		3 082,3200
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	61,6464
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	61,6464
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	61,6464
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	61,6464
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m		128,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	40,96
3	TsI50A7	Transportarea imprejmuirilor metalice, borduri , beton din decapare cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t		28,1700
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1364	3,842388
		1.2. Borduri			
		1.2.1. Piatra de bordura PB100.30.18			
4	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. Grad de compactare 98%	100m2		0,3840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	3,46752
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,384

1	2	3	4	5	6
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	0,5376
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3		5,7600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	5,7024
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,1500	6,624
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,576
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,2096
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	2,4192
6	DE10E	Borduri prefabricate din beton, PB 100.30.18, pe fundatie de beton C 12/15. (Beton marfa C12/15).	m		128,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	21,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	65,28
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	6,784
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	448,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	1,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,768
	2666122800284	Bordura PB 100.30.18	m	1,0050	128,64
		1.3. Asfaltare teren			
7	RpDC06A	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2		880,0000
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	2,64
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	0,264
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	0,264
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0007 t/m2)	t		0,6160
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	0,63448
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,1848
9	DB16H apl. K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8 rul. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminast, otel patrat lam.cald lt = 30 mm. K=1.5 pentru grosime de 6 cm Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2		880,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	66,00
	1111000100013 12	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 rul. liant 50/70	t	0,0940	124,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	6,996

1	2	3	4	5	6
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	6,996
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	6,996
10	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2		46,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	17,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	4,14
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	33,58
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	16,10
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,244
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	2,208
		1.4. Ingradire teren			
11	TsA02C	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 tare	m3		20,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	42,622
12	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t		32,3200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	35,8752
13	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t		32,3200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1364	4,408448
14	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.C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		20,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	8,08
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	1,0250	21,015575
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,0503
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,05
15	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati , 80x80x3mm (inclusiv grunduire si vopsire)	t		1,4830
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	11,864
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	2,3728
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	8,3048

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	1,1864
	2811106303000	Stilpi din otel gata confectionati in ateliere, 80x80x3mm (inclusiv grunduire si vopsire)	kg	1 000,0000	1 483,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	1,7796
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	4,449
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	4,449
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	4,449
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	0,4449
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,4500	0,66735
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	10,381
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	1,7796
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	0,8898
16	CL04D	Bare gata confectionate, asamblate prin sudura, 60x40x3mm (inclusiv grunduire si vopsire)	t		2,7520
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	52,288
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	11,008
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	35,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	5,2288
	2811106301100	Bare gata confectionate, asamblate prin sudura, 60x40x3mm (inclusiv grunduire si vopsire)	kg	1 000,0000	2 752,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	4,128
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	12,384
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	12,384
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	12,384
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	0,2752
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,1500	0,4128
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	4,128
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	4,6784
17	CO06B4 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 3,00 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici, Se include numai manopera Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m		128,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	117,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	48,64
18	pret furnizor	Panou gard bordurat zincat OPTIMA D-3,7 H-1,5m L-2,5m	buc		102,0000
	012026P	Panou gard bordurat zincat D-3,7 H-1,5m L-2,5m	buc	1,0000	102,00
19	pret furnizor	Portita OPTIMA 3D H-2,0m L-0,8m	buc		2,0000
	022026P	Portita 3D H-2,0m L-0,8m	buc	1,0000	2,00
20	pret furnizor	Dispozitiv de prindere 36*30 cu bulon M6*100	buc		294,0000

1	2	3	4	5	6
	032026P	Dispozitiv de prindere 36*30 cu bulon M6*100	buc	1,0000	294,00
21	pret furnizor	Capac din plastic patrat intern pentru teava 80x80 mm negru	buc		52,0000
	042026P	Capac din plastic patrat intern pentru teava 80x80 mm negru	buc	1,0000	52,00
22	pret furnizor	Colier zincat prindere panou 60x40mm	buc		522,0000
	052026P	Colier zincat prindere panou pe stalp 60x40mm	buc	1,0000	522,00
		1.5. Panouri, porti, stilpi la terenul de sport			
23	TsH38A apl	Montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - porti de fotbal. Se exclude: Teava const f S lc 152 x 6 OLT 35 S 404/1 CL. A, Zugrav vopsitor, Vopsea gri v.821 ntr 90-80, Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m, Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111, Dulgher, Lacatus mecanic.	buc		2,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,5100	5,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3400	2,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,4300	310,86
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3630	0,726
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2870	0,574
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0690	0,138
24	TsH38F apl	Montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet. Se exclude: Teava sudata constr cmh 51 x 2,6 /OL 32 1 S 7657, Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1, Zugrav vopsitor, Vopsea gri v.821 ntr 90-80, Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416, Dulgher, Lacatus mecanic.	buc		2,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0700	8,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1200	4,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	311,8500	623,70
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7250	1,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5690	1,138
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1290	0,258
25	TsH38D apl	Montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal fara scaun, la teren volei. Se exclude: Teava sudata constr cmh 102 x 4 /OL 32 1 S 7657, Teava const f. s. A /10 x 1,5/ OLT	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
		45 S 503/1, Zugrav vopsitor, Vopsea gri v.821 ntr 90-80, Lacatus mecanic, Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm,			
	7123010010200	Betonist	h-om	1,9200	1,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0600	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,4300	155,43
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3630	0,363
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2870	0,287
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0590	0,059
		2. Utilaj			
26	62026	Set poarta de Fotbal 3x2 m FS-21 sau analog, In set: poarta de fotbal 3x2 m, plasa	buc		2,0000
	62026	Poarta de Fotbal 3x2 m FS-21 sau analog	buc	1,0000	2,00
27	pret furnizor	Set stilp de Baschet reglabil BFS-02 sau analog, In set: stilp metalic, panou, inel de baschet cu amortizator si plasa	buc		2,0000
	72026	Stilp de Baschet reglabil BFS-02 sau analog	buc	1,0000	2,00
28		Set suporturi p/u Volei si Tennis cu plasa TVS-22 sau analog. In set: 2 suporturi metalice, plasa de volei	buc		1,0000
	312026	Set suporturi p/u Volei si Tennis cu plasa TVS-22	buc	1,0000	1,00