

Investitor
ObiectScoala Sportiva din Balti al Ministerului Educatiei si Cercetarii a R.Moldova
Constructia terenului sportiv 42x22 cu gazon artificial

Lista cu cantitățile de lucrări № 009
Lucrari de amenajare a terenului sportiv 42x22 cu gazon artificial
(denumirea lucrari)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120		
2	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			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		
	295224000 4004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000		
3	TsA03D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren foarte tare	m3			
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,0000		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		

1	2	3	4	5	6	7
4	RpEN08 A aplicati	Saparea gropilor pentru piloni cu ajutorul mecanismelor speciale	m3			
	713701001 1510	Electromontor	h-om	1,5000		
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200		
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450		
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700		
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
	266612280 0286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050		
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 40-70 compactarta gr 11cm	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40 compactarta gr 7cm	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		fractiunea 5-20 compactarta gr 5cm				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
9	TsC54A	Strat de fundatie din savura de granit	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	142110220 052525	Savura granit 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		1.2. Teren gazon artificial				
10	CE17B	Strat de amortizare h=8mm ,m.30kg/m3(Shock Pad) montat sub stratul de invelitoare de gazon artificial role(se inlocueste carton bitumat cu strat de amortizare n=1.03, se inlocuieste accesorii metalice de fixare pe banda adeziva 40mm n=0.9)	m2			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	268213260 1626	Strat de amortizare Shock Pad	m2	1,0300		
	252421730 4417	Banda adeziva armata de plastic 38-40 mm	m	0,9000		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100		
11	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de FOTBAL: ,Gazon artificial 38mm, PE Monofilament , Rezistent UV, Dtex-1200/6 (se exclude cauciuc farimitat, norma de nisip quarts	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		n=22kg/m2)				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1235		
	277441359 0401	Gazon artificial monofilament 38mm Dtex 1200/6	m2	1,0300		
	277441359 0402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830		
	277441359 0403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082		
	142110220 0801	Nisip cuartos	kg	22,0000		
	295227000 3648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071		
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015		
	295227000 7612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0351		
	341044000 5607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085		
	295227000 7613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003		
12	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 10 cm	m			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0540		
	277441359 0401	Gazon artificial monofilament 38mm Dtex 1200/6	m2	0,1440		
	277441359 0402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700		
	277441359 0403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200		
	295227000 3648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004		
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044		
13	TsH80C	Aranjarea portilor de fotbal, (montarea portilor de fotbal 3x2m)	buc			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200		
		1.3. Gard de protectie				
14	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (teava metal 80x80 gr 3mm -249 ml cu capac	t			

1	2	3	4	5	6	7
		pvc(Perimetru,stilpi)				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	281110630 2000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000		
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000		
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,5000		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	273210360 0227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000		
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
15	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (teava metal 40x40 gr 3 mm -436 ml (perimetru, orizontale)	t			
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	281110630 2000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000		
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000		
	287411588	Saiba M 20	buc	4,5000		

1	2	3	4	5	6	7
	3700					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	273210360 0227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000		
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
16	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450		
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900		
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000		
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000		
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000		
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500		
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010		
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200		
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000		
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040		
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100		
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500		
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700		
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000		
19	CC09D k=2 aplicativ	Montarea plasei rabbit (numai manopera si utilaiul)	m2			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,2000		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050		
20	pret furnizor	Plasa sirma zincata d-3mm ochi 55*55 H-3m	m2			
	046	Plasa rabita zincata d=3mm ochi 55x55	m2	1,0000		
21	Material	Dop PVC 80*80	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	01111	Dop PVC 80*80	buc	1,0000		
22	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000		
23	pret furnizor	Cablu otel d4mm incarcatura maxima 2000 kg	m			
	201111	Cablu de otel 4mm	m	1,0000		
24	CC09D aplicat	Montarea plasei polietilena (numai manopera si utilaiul)	m2			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,2000		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050		
25	pret furnizor	Plasa polietilena firul 4.2mm ochiul 130x130mm	m2			
	045	plasa poleuritanica d4.2 ochi 130x130	m2	1,0000		
		2. Costul utilajului				
26	pret de piata	Porti de fotbal 3mx2m gata confectionate, inclusiv plasa	buc			
	02254	Porti de fotbal 3mx2m gata confectionate, inclusiv plasa	buc	1,0000		

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)