

**Lucrari de amenajare a terenului
de fotbal IP LT "Ion Creanga"
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări
Rivind amenajarea terenului de fotbal**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de amenajare		
		1.1. Lucrari de demontare		
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	138,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,160
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,248
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,158
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,417
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,417
3	TsC35B11	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. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,083
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,500
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	10,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,820
Total Lucrari de demontare				
		1.2. Pista de alergat		
5	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat	m3	5,520

1	2	3	4	5
		la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare (pentru bordura)		
	9312040019600	Sapator	h-om	13,193
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,656
6	TsD01C	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 tare	m3	13,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,934
7	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	0,138
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,217
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,434
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm 0,80x20x100cm	m	142,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,300
	7129020012800	Pavator	h-om	62,480
	2663102100001 1	Beton	m3	6,390
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	414,640
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,136
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	142,710
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,852
9	RpAcF01 A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,450
	2640112300739	Caramizi	buc	44,880
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,031
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	13,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,662
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,870
	4100126202818	Apa	m3	1,380
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	2,898

1	2	3	4	5
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,796
11	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare 4cm 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 10 cm	m2	138,000
	7129020012800	Pavator	h-om	139,711
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,361
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	140,070
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	220,800
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 170,740
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,690
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	11,827
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,760
Total Pista de alergat				
1.3. Bordura din beton si ecopavaj				
12	TsA03C	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 tare (pentru bordura)	m3	7,000
	9312040019600	Sapator	h-om	16,730
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,100
13	TsD01C	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 tare	m3	7,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,010
14	CB02B2	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime H=35-60 m	m2	70,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	56,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,350
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,100
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,750

1	2	3	4	5
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,070
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,070
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,105
	2320187315789	Decofrol	kg	8,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,575
15	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg	323,940
	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,972
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	332,038
	2010237318750	Distantieri	buc	48,591
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,239
16	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	144,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,222
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,432
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	147,702
	2010237318750	Distantieri	buc	21,615
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,441
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice	m3	11,240
	7123010010200	Betonist	h-om	38,778
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,496
	2663102100000	Beton	m3	11,694
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,141
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,744
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,810
18	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	14,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,280
19	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	14,000

1	2	3	4	5
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,020
20	DE18A	EcoPavaje 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 (De exclus cimentul)	m2	140,000
	7129020012800	Pavator	h-om	81,228
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,212
	2661112800655 2	Placi din beton, pentru trotuare Eco	m2	142,100
	9265112210002 7	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) FARA PRET	kg	224,000
	9265112210044 2	Ciment portland M400 saci, (pentru strat) FARA PRET	kg	1 101,800
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,700
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,992
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,800
Total Bordura din beton si ecopavaj				
		1.4. Teren de fotbal		
21	TsE06A	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 necoeziv	100m2	9,752
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,061
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,752
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	11,702
22	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	100 m3	0,975
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,194
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	126,776

1	2	3	4	5
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,708
24	TsH122B	Pregatirea solului vegetal pe sector din teren arabil curat	m3	97,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,650
25	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	975,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	107,272
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,752
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	47,005
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	38,618
27	CL08A	Elemente metalice (stilpi, ferme inclusiv barele de sustinere) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare 80,0x80,0x4mm	t	2,766
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	96,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,830
	2811106301200	Elemente metalice	kg	2 821,320
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,245
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	17,979
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	17,979
	2874115883700	Saiba M 20	buc	17,979
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,277
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,532
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,245
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,415
28	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Betonarea stilpilor)	m3	1,200
	7123010010200	Betonist	h-om	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,480
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	349,566
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,933
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,859
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,353
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,720
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,390
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,300
29	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje	t	2,766

1	2	3	4	5
		tehnologice.		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,611
	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	4,315
	2320166200676	White spirit	kg	0,304
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,210
30	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,766
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,566
	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	14,383
	2320166200676	White spirit	kg	0,996
31	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv - (Aplicativ- instalare plasei rabit (din materiale doar sirma))	m2	268,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	147,840
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	9,408
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,032
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,344
32		Plasa de siguranta, rabita 4,5x4,5x3mm h2m (Norma la plasa 1m2 (Total 282,24 m2 cu k-1.05))	m2	282,240
	1752127334760 2	Plasa de siguranta, rabita 4,5x4,5x3mm h2m	m2	282,240
33	pret de piata	Capac 80*80	buc	56,000
	29	Capac 80*80	buc	56,000
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita h=2,0m L=0,8m 2 buc	m2	3,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,608
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,072
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,576
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,216
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	3,200
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	12,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,800

1	2	3	4	5
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	12,800
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,320
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,368
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,736
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,013
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,064
35	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160
	7422010060100	Timplar	h-om	4,840
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,000
36	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare 80x80mm L=5m 4 buc	t	0,185
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,925
	2811106301200	Elemente metalice	kg	188,700
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,083
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,202
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,202
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,202
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,012
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,018
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,370
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,083
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,028
37	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,185
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,442
	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	0,289
	2320166200676	White spirit	kg	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,014
38	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,185
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,707
	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	0,962
	2320166200676	White spirit	kg	0,067
39	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	1,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,020

1	2	3	4	5
40	Pret furnizor	Cablu otel 5,5 mm, incarcatura maxima = 2000 kg	m	130,000
	355555	Cablu otel 5,5 mm, incarcatura maxima = 2000 kg	m	130,000
41		Piulita zincata M 12 cu inel, incarcare maxima 340kg	buc	12,000
	3888	Piulita zincata M 12 cu inel, incarcare maxima 340kg	buc	12,000
42		Clema dubla zincata pentru cablu din otel 5,5 mm	buc	12,000
	38889	Clema dubla zincata pentru cablu din otel 5,5 mm	buc	12,000
43		Intinzator tip inel-cirilig 20x200mm incarcatura maxima 915 kg	set	12,000
	388891	Intinzator tip inel-cirilig 20x200mm incarcatura maxima 915 kg	set	12,000
44	RpCH29A apl	Plasa de siguranta, din polietilena firul 4,2mm ochiul 130x130mm (De exclus: Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m)	m2	169,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	20,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,784
	91752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m FARA PRET	buc	195,888
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,696
45	pret furnizor	Plasa de siguranta, din polietilena firul 4,2mm ochiul 130x130mm (Norma 1,15)	m2	169,600
	422223	Plasa de siguranta, din polietilena firul 4,2mm ochiul 130x130mm	m2	195,040
46	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	64,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	48,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,019
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,019
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,008
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	288,000
47	TsH91A apl	Instalarea portilor de fotbal (De exclus: Banca pe 2 picioare,)	buc	2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,900
	7123011000200	Betonist	h-om	9,700
	9251320662146	Banca pe 2 picioare FARA PRET	buc	2,000

1	2	3	4	5
	0			
	2663102100000	Beton	m3	0,072
	1212121212121	apa	m3	0,300
Total Teren de fotbal				
Cheltuieli directe				
Asigurari sociale si medicale				
Total				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de amenajare				
2. Forme mici				
48	pret de piata	Porti de fotbal 5L x 2H din profil rotund inclusiv Plasa	buc	2,000
	39	Porti de fotbal inclusiv Plasa	buc	2,000
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de depozitare				
Total Forme mici				
Cheltuieli directe				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**