

**Construcția și amenajarea
terenului de baschet și volei din
incinta complexului sportiv din s.
Costești, r-nul Iași**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de terasament ,platforma		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	96,00
	7123010010200	Betonist	h-om	27,84
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,34
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	3,84
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	28,22
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m ³	54,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	86,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m ³ /min	h-ut	41,85
	12340002506	Compresor 5-6 m ³ /min	h-ut	41,85
3	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, la distanta < 10 m	100 m ³	0,54
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,57
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	97,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,22
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m ³	0,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,16
	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,18
Total				
Total Lucrari de terasament ,platforma				
		1.2. Bordure		
6	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	m ³	5,40
	9312040019600	Sapator	h-om	16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,73
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40 compactarta	m ³	3,20

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,68
	4100126202818	Apa	m3	0,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,34
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, penetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	96,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,52
	7129020012800	Pavator	h-om	17,28
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	97,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,29
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	96,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29
9	TsD01A	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 usor	m3	3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,58
Total				
Total Bordure				
		1.3. Gard de protectie perimetru		
10	RpDD19B	Forarea mecanica (vertical-circulara) a terenului pentru consolidarea terenurilor slabe sau instabile, la marginea acostamentelor de drumuri, strazi autostrazi cu diametrul de 35 cm	m	44,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,40
	2952160007252	Utilaj de forat pe senile ECODRIL-10	h-ut	26,40
11	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv.(teava metalica 80x80 gr. 3mm - 172ml cu capac pvc(perimetru stilpi+diagonalepe colturi)	t	1,24
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	17,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,23
	7212030022700	Sudor	h-om	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,12
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 240,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,18
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,58
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,58
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,27
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,96
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,34
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,18
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,99
12	Material	Dop PVC 80*80	buc	34,00
	01111	Dop PVC 80*80	buc	34,00
13	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv.(t	1,28

		teava metalica 40x40 gr. 3mm -236 ml cu capac pvc(perimetru stilpi+diagonale pe colturi)		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,43
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,15
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 280,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,22
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,76
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,76
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	5,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,48
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,22
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,02
14	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (4,00x2,00)	m2	8,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,52
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,04
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,16
15	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	3,40
	7123010010200	Betonist	h-om	18,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	947,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,04
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,85
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	113,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	124,30
	2430226100700	Grund alchidic	kg	11,75
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	12,43
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	5,65
	2430116104160	Email alchidic	kg	19,21

	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	22,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,65
	2320166200676	White spirit	kg	11,30
17	CC09D k=2 aplicativ	Montarea plasei rabbit (numai manopera si utilaiul)	m2	288,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	115,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,88
18	pret furnizor	Plasa sirma zincata d-3mm ochi 45*45 H-3m	m2	288,00
	045485	Plasa sirma zincata d-3mm ochi 45*45 H-3m	m2	288,00
19	pret furnizor	Otel rotund d=5,5	m	422,00
	0458524	Otel rotund d=5,5	m2	422,00
20	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	3,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,74
21	pret furnizor	Cablu otel d4mm	m	384,00
	201111	Cablu de otel 4mm	m	384,00
22	pret furnizor	Set fixare (intinzator cu 2 cleme duble zincate)	buc	32,00
	20111185	Set fixare (intinzator cu 2 cleme duble zincate)	buc	32,00
23	CC09D aplicat	Montarea plasei polietilena (numai manopera si utilaiul)	m2	192,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,96
24	pret furnizor	Plasa polietilena firul 4.2mm ochiul 130x130mm	m2	192,00
	045	plasa poleuritanica d4.2 ochi 130x130	m2	192,00
Total				
Total Gard de protectie perimetru				
1.4. Teren gazon artificial				
25	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	5,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,40
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	7,56
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 5-20 compactarta gr 5cm	m3	27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	31,05
	4100126202818	Apa	m3	2,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,67

	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,34
27	IzF04J1	Strat separare executat la rece la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu pelicala tehnica , 80 microni simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	540,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,80
	2682132601626	Pelicala 80 micr	m2	583,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,27
28	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	540,00
	7123010010200	Betonist	h-om	367,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	81,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	55,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	54,00
29	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 100x100x3	kg	702,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,51
	2873122004100	Plase sudate	kg	709,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,51
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,02
	2010237318750	Distantieri	buc	210,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,42
30	TsH42D	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip Push inaltimea parului 28 mm, acoperita cu nisip	m2	540,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	55,08
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	556,20
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	151,20
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	49,19
	1421102200801	Nisip cuartos ΓM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	16 200,00
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	2,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,56
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	15,12
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	1,62
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,54
31	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 10 cm	m	236,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,74
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	33,98
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	252,52
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	75,52
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,04

32	TsH38F aplicativ	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet(se exclude teava,vopsea ,zugrav,lacatus)	buc	2,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	10,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	623,70
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,45
	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,26
Total				
Total Teren gazon artificial				
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Chelteli de transport				
Total				
Cheltueli achizitionare depozitare				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
2. Utilaj				
33	pret de piata	Fileu volei plasa PP polipropilena fara nod O 3 mm ochi patrat, benziile din PES poliester sunt atasate de plasa prin cusatura dubla; banda superioara de 110 mm , benzi laterale+inferioara de cm 10, cablu de otel cu invelis de plastic in partea superioara , cablu de nylon in banda inferioara , 6 corzi pentru tensionare.	set	1,00
	022565851	Fileu volei plasa PP polipropilena fara nod O 3 mm ochi patrat, benziile din PES poliester sunt atasate de plasa prin cusatura dubla; banda superioara de 110 mm , benzi laterale+inferioara de cm 10, cablu de otel cu invelis de plastic in partea superioara , cablu de nylon in banda inferioara , 6 corzi pentru tensionare.	set	1,00
34	pret de piata	Consola baschet pentru exterior, realizata din stalp de otel 100x100 mm , proiectia in teren a panoului 120 cm, sistemul	set	2,00

		contine un stalp, un soclu, o proiectie si 2 contravantuiri din otel. PANOU BASCHET 180 X 105 DIN PLEXIGLAS TRANSPARENT cu rama metalica si chenar aluminiu (include inel si plasa)		
	0282122	Consola baschet pentru exterior, realizata din stalp de otel 100x100 mm , proiectia in teren a panoului 120 cm, sistemul contine un stalp, un soclu, o proiectie si 2 contravantuiri din otel. PANOU BASCHET 180 X 105 DIN PLEXIGLAS TRANSPARENT cu rama metalica si chenar aluminiu (include inel si plasa)	set	2,00
Total				
Cheltueli achizitionare depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**