

**Amenajarea unui teren sportiv
multifunctional in incinta
„Centrului de Recuperare
pentru copii „Ceadir-Lunga,,**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1

Amenajare teritoriu

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de terasamente		
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	9,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,81
2	TsC35A1	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	2,80
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	13,33
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	420,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,89
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,98
5	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in stratari succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,95
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	11,11
Total				
Total Lucrari de terasamente				
		1.2. Strat de pregatire tip 1		
6	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	6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,40
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 40-70 compactarta gr 15 cm	m3	90,00

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	103,50
	4100126202818	Apa	m3	9,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,80
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40 compactarta gr 8cm	m3	48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	55,20
	4100126202818	Apa	m3	4,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,16
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 5-20 compactarta gr 5cm	m3	30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	34,50
	4100126202818	Apa	m3	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,60
10	TsC54A	Strat de fundatie din savura de granit 3 cm	m3	18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,20
	14211022005252 5	Savura granit 0,0-7,0 mm	m3	19,80
	4100126202818	Apa	m3	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,56
Total				
Total Strat de pregatire tip 1				
		1.3. Strat de pregatire tip 2		
11	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	2,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,16
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	3,02
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 40-70 compactarta gr 5cm	m3	10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,42
	4100126202818	Apa	m3	1,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,54
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40 compactarta gr 5cm	m3	10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,42

	4100126202818	Apa	m3	1,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,54
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 5-20 compactarta gr 5cm	m3	10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,42
	4100126202818	Apa	m3	1,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,54
Total				
Total Strat de pregatire tip 2				
1.4. Bordure				
15	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	2,50
	9312040019600	Sapator	h-om	7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,80
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40 compactarta	m3	6,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,59
	4100126202818	Apa	m3	0,66
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,77
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	100,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	52,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	317,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,60
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	100,50
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 300x80x1000 , penetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	118,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,16
	7129020012800	Pavator	h-om	21,24
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	120,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,35
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 300x80x1000	m	118,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,35
19	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	9,50

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,08
Total				
Total Bordure				
1.5. Amenajare Teren gazon artificial				
20	IzF04J1 aplicat	Strat de amortizare h=8mm ,(Shock Pad) montat sub stratul de invelitoare de gazon artificial role	m2	600,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,00
	26821326016262 5	Strat de amortizare h=8mm ,(Shock Pad)	m2	648,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,30
21	pret de piata	Banda adeziva 40mm	m	560,00
	0255563	banda adeziva 40mm	m	560,00
22	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de FOTBAL: ,Gazon artificial 50mm, PE Monofilament , (, norma de nisip cuartos n=34kg/m2)	m2	600,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	82,20
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	618,00
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	169,80
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	64,92
	1421102200801	Nisip cuartos ΓM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	20 400,00
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	5 400,00
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	4,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,90
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	22,80
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	5,10
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,18
23	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 10 cm	m	231,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,47
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	33,26
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	247,17
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	73,92
	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	1,02
24	TsH80C	Aranjarea inventar sportiv (set volei, porti fodbal,set baschet)	buc	6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,12
Total				
Total Amenajare Teren gazon artificial				
1.6. Pavaj				
25	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	216,00

		proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de de 5 cm (Pavaj tip caramida 200x100x40 mm sur)(Atentie resursul nisip strat ,ciment strat k=0,5)		
	7129020012800	Pavator	h-om	218,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,83
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	345,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 851,20
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tip caramida 200x100x40 mm sur)	m2	219,24
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,08
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,21
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,32
Total				
Total Pavaj				
1.7. Gard de protectie				
26	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	2,50
	9312040019600	Sapator	h-om	7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,80
27	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
28	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 -188ml cu capac pvc(Perimetru,stilpi))	t	1,37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,73
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,47
	7212030022700	Sudor	h-om	1,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,23
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 370,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,30
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,17
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,17
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	5,48
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,10
29	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (teava metal 40x40 gr 3 mm -336 ml (perimetru, orizontale))	t	1,17
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16,85
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,11
	7212030022700	Sudor	h-om	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,05
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 170,00

	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,11
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,26
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,26
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,26
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,68
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,11
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,94
30	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	3,90
	7123010010200	Betonist	h-om	20,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 087,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,34
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,97
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	4,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,76
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,52
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	4,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,08
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	113,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	125,29
	2430226100700	Grund alchidic	kg	11,85
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	12,53
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	5,70
	2430116104160	Email alchidic	kg	19,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	22,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,70
	2320166200676	White spirit	kg	11,39
33	CC09D k=2 aplicativ	Montarea plasei rabbit (numai manopera si utilaiul)	m2	300,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	120,00

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,00
34	pret furnizor	Plasa sirma zincata d-3mm ochi 55*55 H-3m	m2	300,00
	045485	Plasa sirma zincata d-3mm ochi 55*55 H-3m	m2	300,00
35	pret furnizor	Otel rotund d=5,5	m	447,00
	0458524	Otel rotund d=5,5	m2	447,00
36	Material	Dop PVC 80*80	buc	41,00
	01111	Dop PVC 80*80	buc	41,00
37	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	2,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,12
38	pret furnizor	Cablu otel d4mm	m	280,00
	201111	Cablu de otel 4mm	m	280,00
39	pret furnizor	Set fixare (intinzator cu 2 cleme duble zincate)	buc	26,00
	20111185	Set fixare (intinzator cu 2 cleme duble zincate)	buc	26,00
40	CC09D aplicat	Montarea plasei polietilena (numai manopera si utilaiul)	m2	80,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,40
41	pret furnizor	Plasa polietilena firul 4.2mm ochiul 130x130mm	m2	80,00
	045	plasa poleuritanica d4.2 ochi 130x130	m2	80,00
Total				
Total Gard de protectie				
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Chelteli de transport				
Total				
Cheltueli achizitionare depozitare				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
2. Costul utilajului				
42	pret de piata	Porti de fotbal 3mx2m gata confectionate, inclusiv plasa	buc	2,00

	02254	Porti de fotbal 3mx2m gata confectionate, inclusiv plasa	buc	2,00
43	pret de piata	Panou de Baschet cu sistem de fixare pe perete cu inel si plasa	buc	2,00
	022541	Panou de Baschet cu sistem de fixare pe perete cu inel si plasa	buc	2,00
44	pret de piata	Stilpi mobili pentru volei si badminton, reglabil pe inaltime inclusiv plasa	buc	1,00
	0225414	Stolpi mobili pentru volei si badminton, reglabil pe inaltime	set	1,00
Total				
Cheltueli achizitionare depozitare				
Total Costul utilajului				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**