

Investitor
ObiectPrimaria s. Calmatui
Teren minifotbal s. Calmatui, r-nul Hincesti**Borderou de resurse № NR.147-24 PG**
Teren minifotbal s. Calmatui

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		1. Teren minifotbal 32.0x20.0m			
1	TsE05B	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. II	100m2		6,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	1,210
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		6,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,792
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	6,400
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	8,960
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		10,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,0000	30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	3,200
4	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc		44,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	3,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,480
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	17,600
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	21,120
5	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Betonarea pilonilor	m3		1,76
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	7,216
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,704
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1,822
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	485,285
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	1,315
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	1,209
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,516

1	2	3	4	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,100
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,032
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,056
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,440
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m		108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	16,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	47,520
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	4,860
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	315,360
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	0,864
	26661228002185	Bordura 180 x 300 x 1000	m	1,0050	108,540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,648
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 40/70	m3		76,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	76,032
	141112220175232	Piatra sparta 40/70mm	m3	1,1500	88,320
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,680
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	16,128
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,256
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40	m3		44,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,352
	141112220175216	Piatra sparta 20/40mm	m3	1,1500	51,520
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,480
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	9,408
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	18,816
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 5/20	m3		32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,680
	14111222017528	Piatra sparta 5/20mm	m3	1,1500	36,800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	6,720
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	13,440
10	TsC54A	Strat de fundatie din granit 0/4mm	m3		19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	17,280
	1421102205550525	Savura din granit 0/4mm	m3	1,1000	21,120
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,920
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	4,032
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	8,064
11	TsH43A	Asezarea acoperirii din Shock pad h=8mm, m-30kg/m3, banda adeziva 40mm n=0.9	m2		640,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1235	79,040
	27744135901401	Strat de amortizare Shock pad h=8mm, m-30kg/m3	m2	1,0300	659,200
	27744135901402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,9000	576,000

1	2	3	4	6	7
12	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: Gazon artificial 35mm, PE Monofilament, Rezistent UV, Dtex-1200/6, 310 micrometri, 10500 tufts per m2, 3/8 inch, min T. Weight 2280gr/m2, suport Latex SBR perforat min 4 mm, permeabilitate min 40 litri min/m2 (se exclude cauciuc farimitat, norma quarts = 20kg/m2)	m2		640,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1235	79,040
	332774413590401	Acoperire din gazon artificial pu teren de fotbal: 35mm, PE Monofilament, Rezistent UV, Dtex-1200/6, 310 micrometri, 10500 tufts per m2, 3/8 inch, min T. Weight 2280 gr/m2, suport Latex SBR perforat min. 4mm, permeabilitate min. 40 litri min/m2.	m2	1,0300	659,200
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	181,120
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	69,248
	1421102200802	Nisip cuartos "Fuxit-9400"*	kg	20,0000	12 800,000
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	4,544
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	0,960
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0351	22,464
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	5,440
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	0,192
13	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 10 cm culoarea alba	m		160,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	8,640
	277441359040552	Linii de marcaj albe	m	1,0700	171,200
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	51,200
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	0,064
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	0,704
14	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (stilpi 80x80x3 L=6000mm - 22buc; stilpi 80x80x3 L=4000mm - 22buc; 80x40x2 L=32m	t		1,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	59,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	8,500
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	1 734,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	0,765
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	11,050
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	11,050
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	11,050
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	0,111
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	0,170
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	3,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,765
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,255
15	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre, pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2		70,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8600	60,544
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3200	22,528
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1300	9,152

1	2	3	4	6	7
	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	0,8500	59,840
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	35,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,224
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi (60x40x3 L=11,0m; 60x20x2,5L=7,4m)	m2		7,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	1,425
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	7,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	1,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	2,850
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	7,500
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	30,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	30,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	30,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,750
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,863
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,725
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	9,375
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,030
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,007
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,150
17	CO04B	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din otel 80x80, cu scinduri de rasinoase prelucrate de 50 x 150 mm , inaltimea gardului fiind de 1 m	m		0,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3500	0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	0,000
	2010102901349 5	Scinduri de rasinoase	m3	0,03573	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1150	0,000
18	CO04A	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu scinduri de rasinoase brute de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 2 m	m		136,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	142,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	34,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0150	2,040
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0500	6,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1700	23,120
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	25,160
19	CN19B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 3 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	m2		0,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8500	0,000
	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,1700	0,000
	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,4400	0,000
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1300	0,000
	2430226109300	Diluant organic	kg	0,5300	0,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0700	0,000
20	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini	m2		259,20

1	2	3	4	6	7
		alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	259,200
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	46,656
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	31,104
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	31,104
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	44,064
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	129,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,960
21	CO06B k=1.5	Imprejmuiri din plasa Rabit 45x45x2,0mm, cu inaltimea la coama de 2.00 m (se exclud stilpii si peatra sparta)	m		104,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	143,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	28,080
	27321036462510	Plasa Rabit 45x45x2,5mm	m2	1,9000	296,400
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	74,880
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	7,800
22	CE35A	Plasa de protectie 110x110, h=2.0m x104m din neilon	m2		208,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	29,120
	17521273347601	Plasa din neilon 110x110	m2	1,0000	218,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,080
23	TsH38A	Montarea portilor gata confectionate la terenurile de sport - porti de fotbal	buc		2,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7400	5,480
	7123010010200	Betonist	h-om	2,5100	5,020
	71240100107001	Dulgher	h-om	13,4300	26,860
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,2000	18,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3400	2,680
	2722103111446	Teava const f S lc 152 x 6 OLT 35 S 404/1 CL. A	m	2,3270	4,654
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,4300	310,860
	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
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,5940	1,188
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,3810	0,762
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,8910	1,782
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0690	0,138
24	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimea pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2		100,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	75,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	0,030
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	0,010
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	0,030
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,012
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	0,300
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	450,000

Intocmit

(Berechelea S.)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Sandu C.)

