

Investitor
Obiect**Amenajarea terenului sportiv cu gazon artificial (16x12) in
curtea blocului de locuinte din str. Cetatea Alba 5****Catalog de prețuri unitare**
(formular desfășurat)

Nr 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

1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul1. Lucrari de constructie				
1	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2			379,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,5800	57,66	379,30
2	RpCB18 C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			783,61
	712301001 0200	Betonist	h-om	10,0000	57,66	576,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	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			75,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,00
4	RpCP45 D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,56
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	5,00	0,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	25,00	0,13
5	TsG19B	Indepartarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat	ha			3 000,00

		sau a cioatelor, in terenuri neaccidentate, pe distanta medie de 50 m,				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,2720	400,00	3 000,00
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			698,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	120,00	168,13
7	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	m3			155,11
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			136,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,80	5,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	160,00	1,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	90,00	90,45
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20x40 (grosimea 15cm)	m3			501,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	303,00	348,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,03
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,99

		fractiunea 5x20 (grosimea 5 cm)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,06
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	303,00	348,45
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,96
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 0-5mm (grosimea 2cm)	m3			500,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	303,00	348,45
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,48
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,81
12	TsH43A	Asezarea acoperirii de amortizare h=8mm (shock pad)	m2			90,11
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1235	57,66	7,12
	277441359 0401	gazon	m2	1,0300	50,00	51,50
	277441359 0402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	35,00	9,91
	277441359 0403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	75,00	8,11
	251320662 1441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	7,0000	1,00	7,00
	295227000 3648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	300,00	2,13
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	20,00	0,03
	295227000 7612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0351	25,00	0,88
	341044000 5607	Tractor cu utilaje suspendat	h-ut	0,0085	400,00	3,40
	295227000 7613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	120,00	0,04
13	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip fibrilata, cu inaltimea firului minim 26mm, 110 microni tufing type 1/4 100% PE cu densitatea minima 5000 Dtex, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2			247,01
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1235	57,66	7,12
	277441359 0401	gazon	m2	1,0300	210,00	216,30
	277441359	Banda Forbo - 842 latimea 300mm	m	0,2830	2,50	0,71

	0402	pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial				
	277441359 0403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	87,00	9,41
	251320662 1441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	7,0000	1,00	7,00
	295227000 3648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	300,00	2,13
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	20,00	0,03
	295227000 7612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0351	25,00	0,88
	341044000 5607	Tractor cu utilaje suspendat	h-ut	0,0085	400,00	3,40
	295227000 7613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	120,00	0,04
14	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial latimea 10 cm	m			76,17
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0540	57,66	3,11
	277441359 0401	gazon	m2	0,1440	30,00	4,32
	277441359 0402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	38,00	40,66
	277441359 0403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	87,00	27,84
	295227000 3648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	300,00	0,15
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	20,00	0,09
15	TsC39A 1	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 1 m	buc			314,52
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	110,71
	281123630 9848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	18,00	7,20
	352020000 5303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	400,00	192,00
16	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (stilpi din teava profilata 80x80x3mm, montati cu inaltimea de la sol la coama 3m cu pasul 3m pe partile laterale si inaltimea 5m pe partile scurte ale terenului)	t			17 806,97
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	281110630 1200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	15,00	15 300,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,00	20,25

	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	8,00	52,00
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	5,00	0,38
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	50,00	5,00
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	2,10	0,95
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,00
17	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (elemente de legatura intre stilpii montati pe santier pentru fixarea imprejmuirii din plasa metalica, teava profilata minim 50x50x3mm, sudate la inaltimea de la sol la 1m si 3m, cadranul portitei de intrare si cadranul portilor de joc)	t			20 855,03
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	281110630 1200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,00	18 360,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,00	21,00
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	8,00	52,00
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	5,00	0,33
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	50,00	5,00
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	15,00	30,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	2,10	0,97
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	53,33
18	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (portita de intrare in cadru 2mx2m)	t			20 798,00
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,33
	281110630 1200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,00	18 360,00
	287315590	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E	kg	0,4500	45,00	15,00

	1340	50B 4				
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,33
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	8,00	53,33
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,33
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	5,00	0,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	50,00	0,00
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	2,10	0,67
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	0,00
19	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			83,36
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	12,00	1,32
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	5,00	0,25
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	60,00	10,20
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
20	CO04A	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, cu scinduri de rasinoase brute de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 50x150 mm, inaltimea gardului fiind de 1 m	m			362,09
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	201010290 0905	Lemn rotund de foioase	m3	0,0280	3 000,00	84,11
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0150	3 000,00	45,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0500	3 000,00	150,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1700	20,00	3,40
	241414732 7483	Lignolineum	kg	0,1850	25,00	4,63
21	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			79,05
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66

	243011610 8115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	60,00	10,80
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1200	40,00	4,80
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	12,00	1,44
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	5,00	0,85
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
22	CO06B	Imprejmuiri din plasa rabita zincata cu grosimea de minim 2,5mm, instalata de la inaltimea de 1m pina la inaltimea la coama 3m, prin sudarea de stilpii existenti si profilul de legatura al imprejmuirii.	m			180,80
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	30,00	58,71
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	13,00	6,43
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	303,00	21,86
	281110630 2050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	20,00	10,38
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0500	400,00	20,00
23	CE35A	Imprejmuiri din plasa de siguranta refolosibila instalata de la inaltimea imprejmuirii din plasa rabita pina la inaltimea de 5m a imprejmuirii terenului de joc	m2			8,58
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,1400	57,66	8,07
	175212733 4760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0100	25,00	0,26
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
24	TsH38A	Porti de fotbal 3mx2m, gata confectionate inclusiv plasa	buc			4 083,74
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7400	57,66	157,99
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,5100	57,66	144,72
	712401001 0700	Dulgher	h-om	13,4300	57,66	774,38
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	9,2000	57,66	530,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3400	57,66	77,27
	272210311 1446	Teava const f S lc 152 x 6 OLT 35 S 404/1 CL. A	m	2,3270	50,00	116,25
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,4300	1,80	279,77
	142110220 0082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3630	303,00	110,59
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2870	160,00	45,60

	201010291 4164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,5940	3 000,00	1 785,00
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,3810	20,00	7,60
	243012610 3529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,8910	60,00	53,40
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0690	10,00	0,70
25	1212	Cos cu panou de basket	buc			5 600,00
	12090	Cos cu panou de basket	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
26	RpEF02 A	Montarea corpuri de iluminat multiple,	buc			3 122,85
	713701001 1520	Electrician în construcții	h-om	1,0900	57,66	62,85
	287527440 0501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele și elem. componente	buc	1,0000	3 000,00	3 060,00
27	RpEB01 A	Montarea conductorilor mascați, din aluminiu sau cupru, în tuburi, elemente de protecție, montați îngropat, având secțiunea până la 16 mm²	m			21,06
	713701001 1520	Electrician în construcții	h-om	0,0700	57,66	4,04
	272210310 7001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	15,00	17,00
	241321730 0101	Clema de legătură	buc	0,0500	0,50	0,03
28	TsH91A	Instalarea banci pe picioare fără spatar	buc			1 898,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,56
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	251320662 1460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	266310210 0000	Beton	m3	0,0360	900,00	31,50
	121212121 2121	Apa	m3	0,1500	10,00	1,50

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)