

Lucrări de construcție a gardului pentru terenul de fotbal 105x68(m)
Verificat: Aviz de verificare nr.285 din 20.11.2023

Caiet de sarcini
Lista cu cantitățile de lucrări

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie primă, materiale, combustibile, resurse energetice	U.M.	Consum de materie primă, resurse materiale și termo-energetice	
				Pe unitate de masura	în perioada lucrărilor de reglare-demarare
1	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de montarea elementelor metalice si a plasei rabita	m		270,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	135,025
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,027
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,027
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,54
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	405,075
2	RCsB30A K=1,08	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm, L=120 mm (K=1,2*0,9=1,08) Coeficient la manoperei=1,0800 Coeficient la pentru materiale=1,0800 Coeficient la utilajului=1,0800	buc		440,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	161,568
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	69,379
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	3,802
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	2,709
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	109,296
3	CF17D aolicativ	Ancora chimica de tip HIT-RE 500 sau similara dupa caracteristici	litri		16,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	1,161
	1421302200463	Ancora chimica de tip HIT-RE 500	litri	1,0200	16,912
4	CK35A	Tija M12, cl.8.8, L=160 mm cu piulita zincata M12 cl.8 si saiba zincata M12	buc		440,00

	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	66,00
	2874136313312	Tija M12, cl.8.8, L=160 mm cu piulita zincata M12 cl.8 si saiba zincata M12	buc	1,0000	440,00
5	CP21B modif	Punerea in opera a mortarului mortar de nivelare SikaGrout-318	m3		0,025
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	0,203
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,023
	2651122100662	Mortar expandabil Sikagrout 318 de inalta performanta cu contractii reduce	kg	2 000,000 0	50,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,009
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,008
6	CL10C	Bare si constructii metalice din otel clasa C235 de sustinere a plasei rabita, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t		12,971
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	551,268
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	385,887
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	110,254
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	55,127
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000 0	12 971,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	71,341
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	64,855
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	64,855
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	64,855
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	5,188
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	7,783
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	71,341
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	123,225
7	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv de tip GF-021 si doua straturi de email de tip PF-115	t		12,971
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	84,182
	2430126108726	Email PF-115	kg	7,5000	97,283
	2430226101028	Grund GF-021	kg	3,7500	48,641
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	6,875
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	24,385
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	12,193
8	CC09D	Montarea plasa rabit 55x55 mm, d=2.4 mmz, zincata (numai manopera si mecanismele, materialele vezi mai jos)	m2		1 260,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	252,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	6,30
9	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare (numai manopera si mecanismele, materialele vezi mai jos, elementele metalice sunt incluse in poz. 6)	m2		19,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	3,789
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	19,142
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	3,589

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	7,577
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,399
10	pret furnizor	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 55x55 mm	m2		1 260,00
	010244545	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 55x55 mm	m2	1,0500	1 323,00
11	pret furnizor	Banda perforata din otel carbon cu un strat de zinc alb de tip TM-14 (19x0.7 mm)	m		600,00
	408501	Banda perforata din otel carbon cu un strat de zinc alb de tip TM-14 (19x0.7 mm)	m	1,0250	615,00
12	pret furnizor	Surub zincat, autoforant pe metal 4,8x25 mm	buc		3 330,00
	547005	Surub zincat, autoforant pe metal 4,8x25 mm	buc	1,0000	3 330,00

Verificat	Luiza Nicolaescu, arhitect șef _____
Ex.	Cristian Șaptefrați Specialist în achiziții publice _____