

CAIET DE SARCINI

Obiectul achizițiilor: Lot №1: Amenajarea zonelor sportive in L. T. Dm. Karacioban, or. Comrat, UTA Gagauzia

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.2. Teren de padel (2 buc)					
14	TsH42A	Gazon de calitate superioară, tip monofilament, disponibil în culorile verde, roșu sau albastru. Fabricat din fibre de polietilenă STX și XNOVA, monofilamente texturate (ondulate), cu înălțime de 10 mm și grosime de 250 / 160 μm. Fiecare nod conține 6 fibre monofilament, cu 46.200 noduri pe m², rezultând un total de 554.400 filamente pe m². Gazon de 10.000 Dtex, cu o greutate a fibrei de 1.393 g/m². Baza de susținere este finisată cu poliuretan, pentru o durabilitate ridicată în timp, iar greutatea totală a produsului este de 2.208 g/m².	m2		400,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1030	41,20
	2774413590410	Acoperire din gazon artificial inaltimea parului 10 mm	m2	1,0300	412,00
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2800	112,00
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0911	36,44
	1421102200801	Nisip cuarțos FM, fracție 0,63-0,315 mm	kg	12,0000	4 800,00
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea ruloirilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0040	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0140	5,60
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0240	9,60
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0030	1,20
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0010	0,40
15	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 5 cm - culoare alba.	m		80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	4,32
	2774413590410	Acoperire din gazon artificial inaltimea parului 10 mm	m2	0,0600	4,80
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	85,60
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	25,60
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea ruloirilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	0,032
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	0,352
		<i>Total</i>			
		Total Teren de padel (2 buc)			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Teren de padel (2 buc)					
45	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet	t		19,132

1	2	3	4	5	6
		asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	669,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	95,66
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	8,609
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	124,358
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	124,358
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	124,358
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	1,244
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	1,913
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	38,264
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	8,609
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	2,87
		<i>Total</i>			
		Total Teren de padel (2 buc)			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Teren de padel (2 buc)					
49		Elementele ingradirii teren de padel prefabricat conform standartelor Federatiei Internationale de Padel - Structura este susținută de stâlpi din țevă 4 Bucati profil de 120x80x3 mm si 24 de stâlpi din țevă de 80 x 80 x 2 mm, cu înălțimea de 3 metri, prevăzuți cu plăci de ancorare de 26 x 26 cm, cu grosimea de 1 cm, întărite cu contraforturi de 10 cm înălțime. Șuruburi din oțel inoxidabil A4 și 144 de ancore metalice, Fiecare stâlp este amplasat la distanțe de 2 metri, H=3.0 m, elemente orizontale din teava 40x40x2.0 mm pentru asigurarea stabilității structurii metalice) , Ramele din plasă sudată electric, de 50x50x4 mm - sticla securizata calita grosime 12 mm cu margini lustruite imbinata de structura metalica prin intermediul imbinarilor de cauciuc si prinderea cu ajutorul suruburilor din otel inoxidabil - 18 buc x 2995 x 1995 mm; - iluminatul nocturn a terenului va fi realizat cu sisteme de iluminat LED montate pe stilpi speciali. Intensitatea luminoasa necesara va fi de minim 500 lux pe intreaga suprafata a terenului.	set		2,00
	301900001	Elementele ingradirii teren de padel prefabricat conform standartelor Federatiei Internationale de Padel	set	1,0000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Teren de padel (2 buc)			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			