

## CAIET DE SARCINI

### FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

#### LUCRĂRI

Obiectul Amenajarea teritoriului a Școlii sportive pentru copii și juniori din or. Florești

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă Direcția Generală Educație Florești

(denumirea, adresa)

#### **1. Descriere generală**

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

#### **2. Informații și proiectare**

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă.

#### **3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate**

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

#### **4. Mostre**

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

#### **5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente**

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

#### **6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție**

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

#### **7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor**

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere.

#### **8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție**

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

#### **9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive**

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

#### **10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului**

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

### **11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor**

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

### **12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor**

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

### **13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor**

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

### **14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor**

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

### **15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor**

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiare etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

### **16. Definiții**

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

### **17. Cerințe privind calculul costului**

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

### **18. Documente obligatorii la depunerea ofertei**

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

### **19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor**

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

-----  
*Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.*

Autoritatea contractantă DGE Florești

Data " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_

## 1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul Amenajarea teritoriului a Școlii sportive pentru copii și juniori din or. Florești  
 Autoritatea contractantă Direcția Generală Educație Florești

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	1,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,38		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,60		
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,60		
2	RpCA02A	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca pinla la 1,5 m adincime	m3	6,50		
	9312040019600	Sapator	h-om	16,25		
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,90		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,00		
	2010102904418	Dulap rasi nos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0097		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0052		
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0065		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065		
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0975		
3	CB02A	Cofraje din panouri refo losibile, cu asteriala din scinduri de	m2	24,00		

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	25,20		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,12		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,20		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,20		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,72		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,20		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,92		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,40		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,084		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012		
	2320187315789	Decofrol	kg	2,88		
4	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5,62		
	7123010010200	Betonist	h-om	26,695		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,248		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 066,704 1		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,4836		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,1356		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5402		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,372		
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,8265		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,405		
5	TsD16B11	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP in conditiile gospodarii apelor	m3	18,00		
	7129020012800	Pavator	h-om	19,44		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,24		

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	22,50		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,80		
	2952270004019	Placă vibratoare, greută. = 0,7 tf, motor ardere int. < 10 CP	h-ut	1,035		
6	DE13B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat	m2	97,00		
	7129020012800	Pavator	h-om	155,20		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	83,42		
	2661112800654	Plăci de trotuare din beton prefabricat	m2	98,455		
	2651122100023	Ciment portland	kg	155,20		
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	5,432		
	4100126202818	Apa	m3	2,231		
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	1,94		
7	DE11B	Uluc prefabricat din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din nisip, de 10x20 cm	m	47,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,64		
	7129020012800	Pavator	h-om	6,11		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,93		
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,047		
	2666122800325	uluc din beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	47,235		
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,188		
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,175		
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m2	21,00		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,60		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,10		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt. informație)	m3	0,693		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	273,00		
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,882		
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,21		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,63		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,252		

1	2	3	4	5	6	7
9	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	21,00		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	47,25		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,25		
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	21,63		
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	85,05		
	2430226100000 1	Fuga	kg	6,30		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	420,00		
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	18,90		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,945		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,252		
10	CO06A4	Imprejmuiri din stacheta metalica cu panouri de gard din rama de otelprofilat fixata pe stilpi din otel montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	13,00		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,06		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,77		
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel si stacheta metalica	m2	20,0265		
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,2042		
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	53,404		
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8678		

		Total	lei	
		Asistenta Sociala		
		Cheltuieli de transport		
		Cheltuieli directe		
		Cheltuieli de regie		
		Beneficiu de deviz		
		TVA		
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		

(denumirea, adresa)

Data „\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)

*Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz).*