

## CAIET DE SARCINI

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

#### LUCRĂRI

Obiectul Lucrări de reparație a clădirii instituției Gimnaziul Cernița (fundament, prag, pavaaj)

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, reperatele, pichetii, 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 Lucrări de reparație a clădirii instituției Gimnaziul Cernița (fundament, prag, pavaj)  
 Autoritatea contractantă Direcția Generală Educație Florești  
 (denumirea, adresa)

№ 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
		<b>1. Trotuar</b>				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	42,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,98		
2	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m 2	1,20		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,08		
3	RpCA02A	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca pinla la 1,5 m adincime	m3	8,00		
	9312040019600	Sapator	h-om	20,00		
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,80		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,00		
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,012		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0064		
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,008		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008		
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,12		

1	2	3	4	5	6	7
4	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	28,00		
	7129020012800	Pavator	h-om	30,24		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,04		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	35,00		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,80		
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,61		
5	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	120,00		
	7129020012800	Pavator	h-om	192,00		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	103,20		
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	121,80		
	2651122100023	Ciment portland	kg	192,00		
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	6,72		
	4100126202818	Apa	m3	2,76		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,40		
6	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	165,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,80		
	7129020012800	Pavator	h-om	29,70		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,92		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	168,30		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,495		
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x 80 x 200 B 2	m	165,825		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,495		
		<b>Total Trotuar Inclusiv salariu</b>				
		<b>2. Tocol</b>				
7	CF10B	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T	m2	13,40		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in fisii pina la 70 cm latime				
	7122050013400	Zidar	h-om	21,44		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,68		
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,3082		
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0804		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	76,38		
	2652102100737	Var hidratat	kg	41,54		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4824		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1206		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0804		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0335		
8	CI04I5	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni peste 150 x 150 mm, livrate in vrac, pe elemente prefabricate din BCA, fixate cu pasta adeziva (executate cu rosturi alternative), pentru utilizarea chitului special la umplerea rosturilor rigide sau flexibile, pe suprafete curbe (stilpi, grinzi), cu sectiune complicata din punct de vedere arhitectural	m2	14,20		
	7132010010900	Faiantar	h-om	42,60		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,10		
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	15,052		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,20		
	2430226102500	Chit special pentru umplerea rosturilor	kg	19,88		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0852		

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	284,00		
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	48,28		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,355		
9	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	2,14		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,5854		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6206		
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	2,2042		
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	8,667		
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,642		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	42,80		
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	1,926		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0963		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0257		
		<b>Total Tocol Inclusiv salariu</b>				

*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).*