

## CAIET DE SARCINI

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

#### LUCRĂRI

Obiectul Lucrări de reparație a acoperișului la Gimnaziul Japca, Blocul A  
(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, 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 acoperișului la Gimnaziul Japca, Blocul A  
 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
1	RpCE40A	Desfacerea hidroizolațiilor, termoizolațiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protecție și a straturilor-suport, la terase sau pereți verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolația din BCA sau placi vată	m2	38,00		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,50		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,40		
	4100126202818	Apa	m3	2,28		
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,56		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,70		
2	RpCE40B	Desfacerea hidroizolațiilor, termoizolațiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protecție și a straturilor-suport, la terase sau pereți verticali ai subsolurilor exclusiv termoizolația din BCA sau placi vată	m2	172,00		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	34,40		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	258,00		
	4100126202818	Apa	m3	10,32		
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	20,64		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,20		
3	RpCI16A	Repararea sorturilor din tabla zincată sau de aluminiu, cu	m	72,00		

1	2	3	4	5	6	7
		latimea desfasurata de maxim 20 cm si incheieturi duble cu tabla de 0,4 mm				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,08		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,08		
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	54,5688		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,9158		
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,7632		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,072		
4	RpCE35A	Izolatii hidrofuge la acoperisuri, executate cu membrane (foi), cu bitum preaplicat prin incalzire cu flacara, intr-un strat	m2	172,00		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	228,76		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,04		
	2811237320800	Materiale in foi (membrane)	m2	203,734		
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	56,6912		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	53,148		
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	141,728		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	17,20		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,88		
5	RpCI50A	Reparatii la acoperisuri flexibile cu incalzire termica	m2	410,00		
	9310060019930	Muncitor	h-om	196,80		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	32,80		
	4011106202741	Energie electrica	kw	410,00		
	3410540000003	Element de incalzire JRPAN - 2 elemente	h-ut	98,40		
	1111000100058	Transformator TDM-10	h-ut	49,20		
	1111000100059	Ascensor vertical	h-ut	8,20		
6	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii	m2	198,00		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	198,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,88		
	2811237321800	Materiale pentru armare	m2	228,4128		
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	407,88		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	571,032		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2039		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	163,152		
	4100126202818	Apa	m3	0,4895		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,97		

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,594		

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).*