

## CAIET DE SARCINI

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

#### LUCRĂRI

Obiectul "Reparatia capital a blocului sportiv a Gimnaziului din s. Lunga, r-l Floresti  
Autoritatea contractantă Primaria s. Lunga , r-l Floresti s. Lunga  
(denumirea, adresa)

#### 1 . Descriere generală

Lucrari de reparatie capital a blocului sportive Gimnaziului din s. Lunga r.Floresti

#### 2. Informații și proiectare

Lucrarile vor fi executate conform caietului de sarcini.

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

● Materialele trebuie sa corespunda standartelor RM si calitatii prevazute in Legea 721 din 02.02.1996.

● termenul executarii: maximum 45 zile

#### 4. Mostre

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

In timpul executarii lucrarilor, Antrepinorul se obliga sa mentina caile de acces libere, sa retraga utilajele, sa indeparteze surplusurile de material, deseuri si lucrari provizorii de orice fel, care nu sunt necesare, iar la terminarea lucrarilor, Antrepinorul va evacua de pe santier toate utilajele de constructie, surplusurile de material si deseurile.

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

#### 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

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

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

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

De respectat nivel admisibil de zgomot si vibratie.

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

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

#### 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

Automacara 10 t cu brad cu zabrele.; Compactor pe pneuri sau mechanic 150-200 kg.; compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7 atm), 2,2 m3/min; Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0-5,9 mc/min; Arzator cu flacara; Macara de fereastră; Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf); macara; fierastrau mechanic; masina de gaurit electrica; utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj; mixer electric; bulldozer; vibrator de

adincime; ciocan pneumatic 8-15 kg; central de biton; malaxor de mortar de 200 l actionat electric; topitor bitum de 500l; fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw,3 cp; automacara 6-10 tf; autocamion 5 t.

#### **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**

Documentele obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP sunt indicate in Anunt de participare p.16. 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**

Documente obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei sunt indicate in Anunt de participare p.16. 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 \_\_\_\_\_

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

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

1. Obiectul: **Reparatia capitala a blocului sportiv a Gimnaziului din s.Lunga**

2. Autoritatea contractantă: **Primăria s. Lunga, r-l Florești, s. Lunga**

( denumirea, adresa )

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumirea lucrarilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de demolare</b>		
1	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (placi parapet L=54 m)	m3	4,050
2	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru (parapet)	m3	9,000
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	220,000
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu ( termoizolant - cheramzit (argila expandata)	m3	6,500
5	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (coopertina la intrare)	m3	0,500
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite (la soclu)	m2	79,000
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereu)	m3	32,400
8	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	100,000
9	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	10,000
		<b>2. Acoperis</b>		
		<b>2.1. Galeree</b>		
10	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. gr.120mm	m2	55,000
11	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau	m2	40,000

1	2	3	4	5
		amprentate(membrana superdifuzie)		
12	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradadosul tavanului suspendat	m2	40,000
13	CK26B	Opritori de zapada	m	13,000
14	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	13,000
15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	10,000
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie diam.150mm	buc	4,000
17	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta ( Balustrada din inox -2buc latimea palierului -1,5m h= 1,0m; Teava diam.40x3-6m; teava siam.50x1.6 -4 m; teava 15x1.2 -25m; elemen decorativ diam.50mm -6 buc , diam.80mm- 6 buc;) scara exterioara la intrarea galeree.	m	3,000
		<b>2.2. Bloc sportiv D</b>		
18	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (stilpiori, brau, suport- Stm1, Bm1, Bm2, Bm3, Sm1)	m3	6,500
19	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	92,000
20	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	303,000
21	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte	m2	17,000

1	2	3	4	5
		si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv		
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	2,670
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,000
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	320,000
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	350,000
26	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. ( Cherestea 50x50 - 4m3)	m2	320,000
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv diam.100mm	m	62,000
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv diam 100mm	m	120,000
29	CK26B	Opritori de zapada	m	50,000
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (balustrada, -L=55m)	kg	368,500
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	3,000
32	CK03B1	Usi din lemn exterioare intr-un canat, pe toc si usi duble pentru balcon, inclusiv izolatia hidro fuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2	0,924
33	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.)	kg	252,000
34	CE31Вприм	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m. Streasina din tabla cutata	m2	60,000
		<b>3. Termoizolarea fundatii</b>		
35	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75	m3	63,000

1	2	3	4	5
		m adincime teren tare		
36	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	150,000
37	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	150,000
38	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	150,000
39	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren exstrudat gr.50mm	m2	150,000
		<b>4. Pereu</b>		
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 150mm	m3	10,000
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip -50mm	m3	4,800
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	100,000
43	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	96,000

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

( semnătura autorizată )

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