

CAIET DE SARCINI

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

Obiectul **Lucrări de reparație capitală a acoperișului la grădinița-cresă Steluța din mun. Ungheni**

Autoritatea contractantă **Primăria mun. Ungheni, str. Națională nr. 7**
(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Lucrările de reparație capitală a acoperișului vor fi efectuate la grădinița-cresă Steluța din mun. Ungheni, situată pe adresa mun. Ungheni, str. Veronica Micle nr. 5.

2. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

- Materialele trebuie să corespundă calității prevăzute în documentația tehnică. La procurarea utilajului și materialelor de respectat existența certificatelor și Agrementelor RM.
- Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenor
- Termenul executării: maximum 2 luni (perioada Iunie-Iulie 2022)

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

Antreprenorul pe șantier este obligat din contul propriu:

- de a limita accesul la șantier;
- de a instala panou informațional;
- să asigure lucrările executate și echipamentul pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor până la predarea lucrărilor Beneficiarului. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării datorită acțiunilor atmosferice și a apei;
- în timpul executării lucrărilor, Antreprenorul se obligă să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplussurile de materiale, deșeuri și lucrări provizorii de orice fel, care nu sunt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplussurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.

4. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

În caz de depistare a viciilor ascunse și a defectelor – se constatăază în prezență Beneficiarului și se introduce înscrisarea într-un proces-verbal.

Lucrările care devin ascunse, nu vor fi acoperite fără aprobarea Beneficiarului, Antreprenorul asigură posibilitatea să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Beneficiarul participă la examinare și măsurarea lucrărilor.

5. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

De respectat nivel admisibil de zgomot și vibrație.

6. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Ordinea și tipurile lucrărilor de construcție trebuie să corespundă Indicațiilor tehnice de construcție

7. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

În timpul executării lucrărilor, Antreprenorul are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplussurile de materiale, deșeuri și lucrări provizorii de orice

fel, care nu sunt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.

8. Cerințe privind calculul costului

Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiunile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor.

9. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Documentele obligatorii care trebuie să fie prezentate la depunerea ofertei se depun prin intermediul SIA RSAP, conform anunțului de participare.

10. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Documentele obligatorii care trebuie să fie prezentate la evaluarea ofertei se depun prin intermediul SIA RSAP, conform anunțului de participare.

**Reparatia capitala a acoperisului
la gradinita-cresa nr.9
mun.Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 662,0000
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	438,0000
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultante	m2	1 662,0000
4	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	13,5400
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (deseuri de constructii)	t	131,1000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	131,1000
Capitolul 2. Lucrari de consolidare				
7	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	320,0000
8	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inalimi pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	320,0000
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	392,0000
10	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	118,0000

1	2	3	4	5
11	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	402,7500
12	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 126,0000
13	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	402,0000
14	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C12/15 (B15/M200)	m3	35,2800
15	CL10D	Constructii metalice de sustinere gata confectionate, la inalimi pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	1,8600
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,8600
		Capitolul 3. Structura acoperisului		
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	31,7200
18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	32,2000
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	63,9200
20	CE42A	Executarea lucarnelor ,inclusiv montarea ferestrei din profil PVC 750x1160(h) mm cu deschidere oscilobatanta	buc	4,0000
21	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100x30mm grosime pas 330mm) grosime), la constructii obisnuite.	m2	18,6000
22	CE17A	Strat pelicola antivaporii densitate 100gr/m2	m2	18,6000
23	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata tip	m2	18,6000

1	2	3	4	5
		LK10 grosime 0.55 mm, cu acoperire RAL conform solutiilor cronomatrice, prinse prin suruburi autofiletante montate pina la o inaltime la 6 m inclusiv		
		Capitolul 4. Acoperis		
24	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100x30mm grosime pas 330mm) la constructii obisnuite	m2	1 692,0000
25	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	16,9200
26	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2	16,9200
27	CE17A	Strat pelicola antivapori densitate	m2	1 692,0000
28	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata gr.0,55 mm 9 tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor, identice cu trei blocuri reparate	m2	1 692,0000
29	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	212,0000
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=125 mm , identice cu existente la trei blocuri reparate	m	324,0000
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D87mm (32 buc de receptori) identice cu existente la trei blocuri reparate	m	186,0000
		Capitolul 5. Opritori de zapada, scari Sc1 - Sc4		
32	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime,	m	197,0000
33	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg SM2 - 3 buc	kg	886,0800
34	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg SM - 4 buc	kg	620,0000
35	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF - 115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm	t	1,5060

1	2	3	4	5
		inclusiv		
36	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	50,0000
37	RpVA05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetru sectiunii de 150 - 700 mm	m	20,0000
38	RpCG24A	Refacerea zidariei la cosurile de ventilatie sau de fum, cu corpuri de ventilatie din beton, cu agregate usoare, cu goluri patrunse, pentru ventilatie sau circulare, executata cu mortar M 25-Z, corporile avind dimensiunea de 440x240x220 mm.	m3	2,4000
39	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	10,0000
40	TrB02D2-8	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, insilozare, descarcare,rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 80 m	t	121,0000
41	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inalimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 122,0000

21.03.2022

