

CAIET DE SARCINI**Obiectul contractului de achiziție: Reconstrucția (reparația) acoperișului**clădirii Agenției Naționale a Arhivelor**Autoritatea contractantă: Agenția Națională a Arhivelor a RM**mun.Chișinău, str.Gh.Asachi nr.67/B

Nr. d/o	Simbol norme și Cod resurse	Denumirea lucrărilor	U.M.	Cantitate Conorm Datelor din proiect
		<u>Capitolul I</u>		
		1.Demolarea acoperișului		
1	RpC142B	Demontarea elementelor de acoperiș-invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	M ²	1 199,30
2	RpCU13A	Desfacerea coșurilor de fum din caramidă și a canalelor principale de ardere a gazelor:un canal cu grosimea peretelui ½ cărămidă (Canele de ventilare)	M	57,60
3	RpCH32B	Desfacerea planșeelor din lemn și a elementelor de acoperiș-șarpanta acoperișului cu desfacerea tuturor elementelor component, inclusive sortarea materialelor rezultate	M ²	1 199,30
4	RpC142F	Demontarea elementelor de acoperiș-membrane bituminoase în unul sau două straturi	M ²	692,60
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (demontarea invelitorii de acoperiș tip suprapus, sapa de mortar, cheramzit)	M ²	692,60
6	RpC142B	Demontarea elementelor de acoperiș-invelitori din tablă	M ²	129,70
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapeților și imprejmuirilor metalice etc (demontarea copertinelor metalice)	Kg	1 058,70
8	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapeților și imprejmuirilor metalice etc (demontarea tambur, structura metalică)	Kg	101,40
9	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapeților și imprejmuirilor metalice etc (demontarea balustradelor de pe acoperiș)	kg	37,90

		2. Demontarea timplăției		
10	RpCO56A	Demontări: timplărie din lemn (bloc de fereastră)	M ²	47,30
11	RpCO56A	Demontări: timplărie din lemn (bloc de ușă)	M ²	17,20
12	RpCO56A	Demontări: timplărie din Aluminiu (bloc de fereastră)	M ²	16,40
13	RpCO56A	Demontări: timplărie din PVC (bloc de ușă)	M ²	3,20
14	RpCG29B	Demolarea pereților de zidărie din blocuri de sticlă	M ²	6,80
15	RpCR34A	Arderea vopselei în straturi multiple de pe tablile ușilor cu foehn de aer de temperatură înaltă	M ²	12,80
16	RpCR34A	Arderea vopselei în straturi multiple de pe tablile ușilor cu foehn de aer de temperatură înaltă (curățarea elementelor metalice a scărilor de evacuare)	M ²	12,80
		3. Diferite		
17	TrB05B2-2	Transportul, prin purtarea directă al materialelor incomode, având peste 25 kg, pe distanța de 20 m (coborârea gunoiului de pe acoperiș)	T	190,00
18	Tsl50B5	Transportarea gunoiului cu autobascula la distanța de 15 km	T	190,00
		<u>Capitolul II</u>		
		1.Acoperș Centură de legătură		
		1.1. CL1		
19	CC02J	Armături din oțel beton 08 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (AIII O 16)	Kg	153,2000
20	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (AIII D 14)	Kg	1 041,0000
21	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (AIII D 12)	Kg	81,4000
		Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier		

22	CC0212	de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (AI 06)	Kg	343,0000
23	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	M ²	129,0000
24	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CAO 1 și turnarea cu mijloace clasice (Beton marfa C20)	M ³	27,7000
		1.2. CL2		
25	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (AIII D 12)	Kg	1 161,8600
26	CC0212	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (AI D6)	Kg	354,7200
27	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	M ²	110,0000
28	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CAO 1 și turnarea cu mijloace clasice (Beton marfa C20)	M ³	22,1000
		1.3. Gr.C1		
29	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montare în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (AIII D 14)	kg	62,4300
30	CC0212	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv și montare în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (AI D6)	kg	19,3500
31	CD50A	Zidărie din cărămidă simplă, format 250 x 120 x 65 la pereți exteriori cu înălțimi până la 4 m	M ³	90,1000

32	CD51C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 la pereți despărțitori armați cu grosimea 1/2 cărămidă, înălțimea pînă la 4 m	100m ²	0,3440
33	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	M ²	10,0000
34	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf.art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton marfa C20)	M ³	1,8500
		1.4. Stâlpi St1 (4 buc)		
35	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusive construcțiile executate cu cofraje glisante (AII D14)	Kg	30,8800
36	CC0212	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm și inclusive montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusive construcțiile executate cu cofraje glisante (AI D6)	Kg	7,6800
37	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusive, exclusive susținerile	M ²	5,0000
38	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf.art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton mara C20)	M ³	2,4400
		1.5. Stâlpi St.2 (4 buc)		
39	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (AITI O 14)	Kg	48,7100
40	CC0212	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (AI D6)	Kg	14,0800
41	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	M ²	7,0000
42	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CAO1 și turnarea cu mijloace clasice (Beton marfa C20)	M ³	3,6800

		1.6. Stâlpi St.3 (2 buc)		
43	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Alll D 14)	Kg	35,7600
44	CC0212	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (AI D6)	Kg	10,2400
45	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	M ²	5,1800
46	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CAOI și turnarea cu mijloace clasice (Beton marfa C20)	M ³	1,5400
		2. Coș de ventilare		
47	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	Kg	14,5200
48	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (coș de ventilare)	Kg	715,3500
49	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mână a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	T	0,7300
50	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (8.732 m ³ de lemn prelucrat prin jeliuire și profilare <lupa configurație propusă pe foaia 28, elemente de strașină)	M ³	0,0400
51	CE31B	Strașină simplă cu capriori aparenti gata gcluiți, pe fețele vizibile, cu scândura 100*30mm gata faltuită și geluită pe o parte, cu lățimea medie de 1 m (cu scândura prelucrată pe o parte 100*30mm, consum 0.03m ³ /m ²)	M ²	34,0000

52	IzF14C	Strat termoizolant la canalele de ventilare executate cu plăci din vata minerală , grosime 50mm pentru izolații generale, susținute cu sârma din oțel moale zincată (Isover b =50mm)	M ²	34,5000
53	CE06A1	Invelitori din tablă profilată protejată anticoroziv,ondulată sau cutată, montată pe pane metalice, executate pe suprafețe mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tablă profilată cu prindere cu agrafe speciale și șuruburi mecanice, de talpa superioară , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la coșuri etc. (Tabla zincată, 0.8mm)	M ²	34,0000
54	CE06A	Invelitori din tablă profilată protejată anticoroziv,ondulată sau cutată, montată pe pane metalice, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă profilată cu prindere cu agrafe speciale și șuruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturi lor, racordurilor la coșuri etc. (tablă vopsită grosimea tablei de O.Smrn)	M ²	36,8000
55	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. rut. CAO 1 și turnarea cu mijloace clasice (Beton marfa B12.5)	M ³	0,1400
		3. Construcția acoperișului		
56	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Specificația elementelor structurii portante de acoperiș)	M ³	22,4970
57	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	M ³	10,0590
58	CE42A	Executarea lucarnelor	Buc	16,0000
59	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Specificația elementelor structurii accesul ui în acoperiș 3buc	M ³	1,5170
60	CE31B	Streașină simplă cu capriori aparenti gata geluiți, pe fețele vizibile, cu scândura 100*30mm gata faltuită și geluită pe o parte, cu lățimea medie de 1 m (cu scândura prelucrată pe o parte 100*50mm, consum 0.05m3/m2)	M ²	65,2800
61	CE30A	Asterala le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scânduri brute de rasinoase (100*30 mm grosime), la construcții obișnuite. Normele resurselor cu	M ²	1 537,5000

		valoarea (8.844m3) se iau după proiect, planșa 9)		
62	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: astereala	M ³	42,9170
63	CN50B	Tratament ignifug al lemnăriei; carcase, estacade.	M ³	42,9170
64	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelitoare de țiglă, plăci ondulate sau amprentate	M ²	1 537,5000
65	CE06A	Invelitori din tablă profilată protejată anticoroziv,ondulată sau cutată, montată pe pane metalice, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă profilată cu prindere cu agrafe speciale și șuruburi mecanice, de talpă superioară , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la coșuri etc. (tabla cutata H 60-845 grosimea tablei de 0.7mm)	M ²	1 537,5000
66	CE20A	Sisteme de bară de reținere a zăpezii din tablă protejată anticoroziv	M	120,0000
67	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protjată anticoroziv (jgheab d 150mm)	M	190,0000
68	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv (D 100mm)	M	290,0000
69	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acopens	Kg	573,2200
70	CH10C	Confecționare scări drepte metalice executate în cantități mai mari de 50 kg (SV nr. I)	Kg	386,9600
71	CH10C	Confecționare scări drepte metalice executate în cantități mai mari de 50 kg (SV nr. 2)	Kg	901,4600
72	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mână a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciu, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	T	1,2884
		4.Timplărie		
73	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafața golului sub 2 m2 (lucarne)	M ²	34,8600
74	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafața golului sub 2 m2 (Jaluzele pentru lucarne din PVC)	M ²	6,9720

Reeșind din faptul, că clădirea se atribuie la categoria I de importanță de stat și are caracteristici specifice de complexitate, ofertantului i se recomandă înainte de elaborarea ofertei sale, să facă cunoștință cu proiectul de execuție a lucrărilor de reconstrucție, în scopul omiterii cheltuielilor neprevăzute, pierderi sau daune materiale.

Cerințe față de ofertanți:

1. Lucrările se vor efectua sectorial, în scopul respectării măsurilor de protecție a clădirii în timpul precipitațiilor și prevenirii eventualelor infiltrații.

2. Materialele și utilajele vor fi aplicate, conform caracteristicilor din caietul de sarcini (care sunt descrise în proiectul tehnic aprobat)

3. Executarea lucrărilor de betonare se vor efectua cu ajutorul betonierei și cedei de beton BBK-1.0.

4. Pentru iluminarea locului de muncă este necesar de instalat proiectoare pe suport din lemn cu înălțimea nu mai mică de 5-8 m

5. Alimentarea cu energia electrică va fi efectuată de la furnizorii permanenți cu acordul lor, iar condițiile de conectare se vor stipula aparte contractual.

6. Alimentarea cu apă va avea loc din cisternă.

7. La intrarea pe teritoriu este necesar de instalat planul antiincendiar, în corespundere cu standardele GOST 12.1.114-82. Pentru stingerea incendiului izbucnit în timpul lucrărilor, de folosit apă din ghindrante și cisterne antiincendiare, indicate în planul general aprobat.

8. Antreprenorul își va asuma cheltuielile ce țin de transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate.

9. Protecția lucrărilor va fi asigurată în funcție de condițiile atmosferice.

10. Nu se permite aruncarea de pe acoperiș a sculelor și materialelor. Zilnic la finisarea lucrului de pe acoperiș, trebuie să fie evacuate toate materialele rezultate din demolare.

11. Pe perioada executării lucrărilor, ofertantul își asumă riscul producerii unui eventual accident, care s-ar putea solda cu rănirea fizică a unei persoane, ori deteriorarea proprietății.

12. Antreprenorul își asumă obligațiunile să înlăture din cont propriu, toate defectele apărute din cauza sa, sau în cazul utilizării materialelor necalitative, depistate pe parcursul termenului de garanție, care sunt indicate în actul semnat de ambele părți, să fie înlocuite

13. La executarea lucrărilor se vor aplica actele normative în construcții, reglementări tehnice și standarte, conform legislației RM