

**Reparatia capitala a acoperisului  
edificiului "Scoli de Haltere" in  
mun.Cahul str.Marasesti nr.14**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1  
(Etapa I Actualizare 2026)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Demolari</b>		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile/foi de ardezie	m2	634,00
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,	m2	65,00
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	44,00
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	634,00
5	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	487,70
6	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate	m2	487,70
7	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	6,50
8	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	395,00
9	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macarua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	175,00
10	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	175,00
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	175,00
		<b>Capitolul 2. Acoperis</b>		

1	2	3	4	5
12	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	120,00
13	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	120,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancoraj D= 8mm AI, L=1000mm, 650buc)	kg	256,80
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancoraj D= 12mm tija filetata, L=600mm, 120buc) (Doar manopera, restul resurselor se exclud)	kg	63,90
16	Pret de piata	Tija filetata M12 L=600mm	buc	120,00
17	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	99,00
18	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 AIII mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 738,60
19	CC02K2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 A I mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	402,90
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	34,30
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi-1; Pi-2) (Doar manopera, restul resurselor se exclud)	kg	477,61
22	Pret de piata	Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-1 150x150x100x4 mm (Coltar Fluture)	buc	195,00
23	Pret de piata	Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-2 150x300x4mm (Conector Plat LP)	buc	62,00
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (de exclus piese forjate)	m3	10,23
25	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (de exclus piese forjate)	m3	6,83
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.	m2	607,00

1	2	3	4	5
		(Astereala scindura 100x30 norma=0.009m3/m2 = 5.46m3)		
27	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	5,46
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Membrana anticondens	m2	607,00
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla gr.0.45mm,culoarea se coordoneaza cu beneficiarul) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri ( tigla metalica gr.0.45mm, Zn-225gr/m2)	m2	607,00
30	CE31C kman-0.5	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Schinduri 1.8m3; Riple 0.48m3; de exclus pervaz)	m2	72,00
31	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	2,28
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	24,80
33	CN18A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de rasini alchidice modificate aplicate pe timplarie din lemn de esenta moale, executate cu un strat de grund pe baza de polimer acrilic si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa (Lac alchidic tip "Pinottex)	m2	72,00
34	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d.120	m	72,00
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d.90	m	63,00
36	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv l=1m	m	78,00
37	CE42A	Executarea lucarnelor (LC1-LC3)	buc	6,00
38	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	22,50
39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg	312,00
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcaucuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,31

1	2	3	4	5
41	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	72,00
		<b>Capitolul 3. Constructii metalice (FM-1,FM-2;)</b>		
42	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	20,00
43	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	20,00
44	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	6,15
45	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	6,15
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi-1;) (Doar manopera, restul resurselor se exclud)	kg	246,00
47	Pret de piata	Piesa inglobata Pi-1 300x300 T=12 mm (Gost 19903-74*)	buc	20,00
48	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 AIII mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	76,00
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	6,40
50	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Akvest-911 N=2.7kg/m2" - Rezistenta de foc	m2	120,00
		<b>Capitolul 4. Tavan</b>		
51	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante -vata minerala gr.200mm y=30kg/m3 A=0.04W/mk	m2	487,70
52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate/Membrana anticondensat	m2	487,70
53	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi OSB-3 gr.18mm	m2	487,70
54	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate	m2	487,70

1	2	3	4	5
		"Armstrong", inclusiv sistemul-grila		
		<b>Capitolul 5. Canale de ventilare</b>		
55	CF05A1	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, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	28,80
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	392,00
57	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	2,70
58	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma,-vata minerala gr.50mm "Nobasil"	m2	28,80
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 1 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	24,60
60	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla gr.0.45mm, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri ( tigla metalica gr.0.45mm, Zn-225gr/m2)	m2	5,40