

**___Termoizolarea fatadei si
amenajarea cailor de acces la "Scoala
de Haltere" din mun.Cahu
str.Marasesti 14**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
(Etapa-II Actualizare 2026)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de reparatie si termoizolare a fatadei		
		Capitolul 1.1. Demolari		
1	RCsN15D	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, ornamente cu suprafata de contact peste 0,125 mp	buc	270,00
2	RCsN15B	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, trase pe loc cu sablonul driscuite sau pe rabit de 0,61 la 1,20 m latime	m	214,00
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat-pereu	m3	11,53
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,	m2	4,10
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	116,00
		Capitolul 1.2. Izolatia termica a peretilor exteriori cu vata minerala gr.100 mm		
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonokontakt n=0.27 kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2	116,00
7	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	116,00
8	CF15C k=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2	116,00
9	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala, cornier n=0.3ml/m2 (Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 gr.100 mm (GOST EN 1602)sau mai	m2	342,80

1	2	3	4	5
		bine, Conductivitatea termica = 0,044 W/mk (GOST 7076-99, SP 23-101-2004) sau mai bine, Valoare declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine)		
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	342,80
11	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	2,50
12	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" siliconat la pereti	m2	342,80
13	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	365,00
		Capitolul 1.3. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm		
14	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	91,92
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare cu Betonokontakt N=0.27kg	m2	22,20
16	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala (Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 gr.30 mm (GOST EN 1602)sau mai bine, Conductivitatea termica = 0,044 W/mk (GOST 7076-99, SP 23-101-2004) sau mai bine, Valoare declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine)	m2	22,20
17	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	22,20
18	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	1,60
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" siliconat la pereti	m2	22,20
		Capitolul 1.4. Profiluri si ornamente decorative		
20	RCsM15A	Elemente liniare, drepte, din marmura, travertin sau piatra, simple, profilate sau sculptate: glafuri cu latimea pina la 30 cm inclusiv, montate pe console	m	21,30

1	2	3	4	5
		metalice si fixate in perete cu mortar de ciment var M 100-T -Glafuri exterioare la ferestre din piatra de marmura slefuita, latimea 350mm, grosimea 40 mm		
21	CJ08A1	Profiluri turnate, uzinate din poliuretan, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate mai mare de 30 cm, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, frecate cu peria de sirma	m	214,00
22	CJ10C	Ornamente decorative, rotunde, patrate, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate -din poliuretan gata vopsit, montate la exterior, cu suprafata de contact intre 0,126-0,5 mp, cu mortar de ciment - var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra , frecat cu peria de sirma	buc	270,00
		Capitolul 1.5. Rampa de acces		
23	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,05
24	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	1,20
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,08
26	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8,40
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR-1 10x10x3	kg	52,08
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	3,80
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,20
30	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	7,20
31	CK18C	Protectia muchiiilor cu cornier din aluminiu	m	6,00
32	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu	m	3,00

1	2	3	4	5
		rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta-Inox B1		
33	CH06A	Mina curenta metalica montata pe peret suport 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-Inox B2	m	3,50
		Capitolul 1.6. Soclu		
34	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	1,44
35	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	230,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,44
37	IzF04F k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	88,60
38	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi polistiren extrudat gr.100mm	m2	121,60
39	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu Geomembrana cu bule, Isostud 500g/m2 , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	121,60
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Argila nisipoasa	100 m3	1,44
41	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	244,00
42	Pret	Argila nisipoasa	m3	144,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,44
44	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,44

1	2	3	4	5
45	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	1,44
46	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,44
47	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr.100mm	m2	64,80
48	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (облицовка морозостойкой плиткой)	m2	64,80
		Capitolul 1.7. Alcatuirea pereului		
49	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,40
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=5 cm	m3	5,76
51	TsC54B	Strat de fundatie din pietris h=5 cm	m3	5,76
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 10x10x4	kg	212,15
53	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	11,53
54	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	88,90
		Capitolul 1.8. Lucrari diverse		
55	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	20,00
56	TsH92B	Incarcarea in auto sol gunoi	t	20,00
57	TsI50A10	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	20,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
58	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h	buc	3,00
59	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,00

1	2	3	4	5
60	RpEG01C	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,91-1,50 mp, montat pe console sau pe rama metalica-existent	buc	1,00
61	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari -Existent	buc	3,00