

Lucrări de termoizolare pe fațade și amenajarea teritoriului aferent al

OMF Cimișeni, IMSP CS Criuleni

(denumirea obiectivului)

Anexa nr. 23
la Documentația standard nr.69
din "07" mai 2021

Calet de sarcini - formularul de Deviz nr.1

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de reparație și termoizolare a fațadei Capitolul 1.1. Izolația termică a pereților exteriori cu vată minerală grosimea 100 mm		
1	RpCN12A	Desfacerea profilelor, profilațiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereți și tavane, trase pe loc cu șablonul driscuite sau pe rabit până la 60 cm lățime	m	270,00
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exrterioare driscuite la pereți	m2	30,60
3	CN53A	Grunduirea suprafețelor exterioare cu Betonokontakt	m2	228,00
4	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2	30,60
5	CF17B k-2	Diverse lucrări-diferența de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereți, executat cu mortatr	m2	30,60
6	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă: cu plăci din vată minerală, cornier n= 0,3 ml/m2 (Termoizolarea cu plăci de vată minerală pe bază de fibre de bazalt cu densitatea de 135kg/m3 gr.100 mm (GOST EN 1602) sau mai bine; Conductivitatea termică = 0,044 W/mk (GOST 7076-99, SP 23-101-2004) sau mai bine; Valoare declarată a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiară (stins de sine stătător-clasa A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine)	m2	228,00
7	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț „Gleta” într-un strat, la pereți exteriori la fațade	m2	228,00
8	CF17D	Diverse lucrări-adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	2,50
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm.grosime, executate manual, cu amestec “TINC” siliconat la pereți	m2	228,00
10	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	114,00

		Capitolul 1.2. Termoizolarea glafurilor cu vată minerală 135kg/m3, gros.30mm		
11	RpCJ06B	Reparații de tencuieli interioare, în jurul tocurilor și pervazurilor, la uși și ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25T, avînd spaletii drepti, între 15-25 cm lățime	m	143,50
12	CN53A	Grunduirea suprafețelor exterioare cu Betonkontakt	m2	44,70
13	IzF55E	Termoizolarea exterioară a glafurilor clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă: cu plăci ignifudate din vată minerală (Termoizolarea cu plăci de vată minerală pe bază de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3, gr.30mm (GOST EN 1602) sau mai bine, Conductivitatea termică = 0,044W/mk (GOST 7076-99, SP 23-101-2004) sau mai bine, Valoare declarată a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii-45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine, Clasa incendiară (stins de sine stătător-clasa A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine)	m2	44,70
14	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fațade	m2	44,70
15	CF17D	Diverse lucrări- adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	1,60
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual cu amestec „TINC” siliconat la pereți	m2	44,70
		Capitolul 1.3. Sistema de scurgere. Glafuri de aluminiu b=330		
17	RpC142A	Demontarea elementelor de acoperiș-glafuri, sorturi,etc.	m	60,50
18	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350mm	m	36,00
19	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv d 90	m	10,00
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv – (demontare anterior, fără preț)	m	24,50
		Capitolul 1.4 Rampa de acces		
21	CH06A	Mina curentă metalică montată pe suport de 15 cm înălțime, așezați la distanțe de 1...1,2 m prevazuri cu rondele sudate, fixată în zid de cărămidă sau parapet de beton, confecționată din țevă din oțel D=1 1/4" și oțel laminat, dreapta-Inox	m	1,10
		Capitolul 1.5. Soclu		
22	TsC58B	Săpătură mecanică a pământului în depozit cu excavator „o cupă inversă „ cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,44
23	TsA03E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren cu coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pînă la 1,5 m adîncime teren mijlociu	m3	6,00
24	TsD04C	Compactarea cu maiul de mână a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la ¼, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ necoeziv	m3	0,15
25	CN53A	Grunduirea suprafețelor exterioare a pereților cu grund Betonocontact	m2	68,40
26	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la perți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane (plansa 6 pct.4)	m2	68,40

27	IzF04F k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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	129,70
28	IzF55B	Termoizolarea exterioară a pereților clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă: cu plăci de polistiren extrudat gr.100 mm	m2	129,70
29	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executarea cu Geomembrana cu bule, Isostud 500g/m2, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2	85,00
30	TsD02B1	Împrăștierea pământului afînat provenit din teren categoria I și II, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100m3	0,46
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mână a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la ¼, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	0,46
32	CI21A	Placarea pereților cu plăci din ceramică faianță - Klinker	m2	45,60
33	CK18C	Montarea kapelnik din tablă zincată	m	72,20

		Capitolul 1.6. Scările		
34	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	6,40
35	CA03D2	Beton turnat la scări, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,10

36	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor cu Betonokontakt	m2	14,50
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	14,50
38	CI24A	Placarea treptelor cu plăci de granit ceramic încleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	14,50
39	CL21A	Protecția muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu oțel cornier la ziduri, stâlpi, trepte, rampe	m	24,50
		Capitolul 1.7. Alcătuirea pereului		
40	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așternut din scînduri de rășinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,83
41	TsC54A	Strat de fundație din nisip h=5 cm	m3	7,15
42	TsC54B	Strat de fundație din pietriș h=5 cm	m3	7,15
43	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35m, la plăci 10x10x3	kg	163,02
44	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfă conf.art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B15	m3	12,80

		Capitolul 1.8. Lucrări diverse		
45	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, avînd sub 25 kg, pe distanța de 20 m	t	20,00
46	TsH92B	Încărcarea în auto sol gunoi	t	20,00
47	TsI50A10	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanța de 10 km	t	20,00

		Capitolul 2. Amenajarea căilor de acces		
48	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt și borduri din piatră sau de beton orice dimensiuni, așezate pe beton (borduri din piatră sau beton)	m	95,00
49	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundații din piatră brută, bolovani sau alicarie din piatră brută sau din bolovani așezate pe beton	m2	157,00
50	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umeditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100m3	0,14
51	TrI1AA02F2	Încărcarea materialelor din grupa A-grele, în bulgări prin transport pînă la 10 m-de pe rampă sau teren, în auto catg.II	t	22,40
52	TsI50B5	Transportarea deșeurilor cu autobasculanta de 5t la distanța de 15 km	t	22,40
53	TsE06A	Pregătirea platformei de pămînt în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu ruluu compresor static autopropulsant, de 10-12 t, în teren necoeziv	100 m2	2,38
54	TsC59B	Săpătura mecanică a pămîntului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categ.II	100 m3	0,14
55	TsI50A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 5 km	t	22,80
56	TsH05B	Așternerea uniformă a stratului de pămînt vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 15 cm grosime	m2	95,00
57	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2	0,95
58	TsH24A	Plantări arbuști coniferi fără balot	buc	2,00
59	TsH91B	Instalare urne	buc	1,00
60	TsH91A	Instalare bănci pe 2 picioare	buc	1,00
61	TsC54C	Strat de fundație din pietriș (sub pavaj și borduri, gr. 15 cm)	m3	21,45
62	DE18B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj vibropresat gr.50mm; culoare sur)	m2	143,00
63	DE09A	Uluc de scurgere a apelor pluviale l=35 cm/buc, Total 65 buc.	m	22,50
64	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (borduri mici 100x20x8 cm pe fundație de beton B15)	m	72,70