

Lucrări de termoizolare pe fațade și amenajarea teritoriului aferent al

OMF Slobozia Dușca a IMSP CS Criuleni

(denumirea obiectivului)

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

Caiet de sarcini - formularul de Deviz nr.1

Lista cu cantitățile de lucrări

OMF Slobozia Dușca. Lucrări de termoizolare pe fațade și amenajarea teritoriului aferent

№ 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	RpCG29C	Demolarea pereților de zidărie din cărămidă plină, BCA, blocuri ceramice sau din beton ușor, cărămizi GVP, exclusiv schela și curățirea cărămizilor	m3	1,20
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exrterioare driscuite la pereți	m2	110,00
3	CN53A	Grunduirea suprafețelor exterioare cu Betonokontakt	m2	218,00
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	110,00
5	CF17B k-2	Diverse lucrări-diferența de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereți, executat cu mortar	m2	110,00
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	218,00
7	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț „Gleta” într-un strat, la pereți exteriori la fațade	m2	218,00
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	218,00
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	94,00

		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 spaleți dreți, între 15-25 cm lățime	m	112,00
12	CN53A	Grunduirea suprafețelor exterioare cu Betonokontakt	m2	28,00
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	28,00
14	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fațade	m2	28,00
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	28,00
		Capitolul 1.3. Sistema de scurgere. Glafuri de aluminiu b=330		
17	RpC142A	Demontarea elementelor de acoperiș-glafuri, sorturi,etc.	m	46,50
18	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350mm	m	21,00
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	25,50
		Capitolul 1.4 Rampa de acces		
21	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scînduri de rășinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi pînă la 20m inclusiv	m2	8,40
22	TsC54B	Strat de fundație din pietriș h=10 cm	m3	0,85
23	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci 10x10x3-2	kg	32,10
24	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfă conform art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice B15	m3	5,80

25	CH06A	Mina curentă metalică montată pe suporturi de 15 cm înălțime, așezați la distanțe de 1.....1,2m prevăzuți cu rondate sudate, fixată în zid de cărămidă sau parapet de beton, confecționată din țevă din oțel D=1 ¼” și oțel laminat, dreapta-Inox	m	29,60
		Capitolul 1.5. Soclu		
26	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmoră, piatră, granit sau similare	m2	68,00
27	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	0,43
28	TsA03E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 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
29	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
30	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	127,80
31	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	127,80
32	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, executată cu Geomembrana cu bule, Isostud 500g/m2, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2	73,80
33	TsD02B1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,47
34	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	0,47
35	CI21A	Placarea pereților cu plăci din ceramică faianță - Klinker	m2	59,00
36	CK18C	Montarea kapelnik din tablă zincată	m	62,00

		Capitolul 1.6. Scările		
37	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor și împrejmuirilor metalice etc.	kg	30,00
38	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	8,50
39	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	1,60

40	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor cu Betonokontakt	m2	42,20
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	42,20
42	CI24A	Placarea treptelor cu plăci de granit ceramic încleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	42,20
43	CL21A	Protecția muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu oțel cornier la ziduri, stâlpi, trepte, rampe	m	24,50
		Capitolul 1.7. Alcătuirea pereului		
44	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundații și elevații cu dozaje pînă la 150 kg/mc	m3	13,05
45	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	12,00
46	TsC54A	Strat de fundație din nisip h=5 cm	m3	5,25
47	TsC54B	Strat de fundație din pietriș h=5 cm	m3	5,25
48	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35m, la plăci 10x10x3	kg	119,70
49	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	12,50
		Capitolul 1.8. Lucrări diverse		
50	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, avînd sub 25 kg, pe distanța de 20 m	t	20,00
51	TsH92B	Încărcarea în auto sol gunoi	t	20,00
52	TsI50A10	Transportarea gunoii cu autobasculanta la distanța de 10 km	t	20,00

		Capitolul 2. Amenajarea căilor de acces		
53	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	4,00

54	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umeditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100m3	0,08
55	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	12,80
56	TsI50B5	Transportarea deșeurilor cu autobasculanta de 5t la distanța de 15 km	t	12,80
57	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsant, de 10-12 t, în teren necoeziv	100 m2	3,00
58	TsC59B	Săpătura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de catg.II	100 m3	0,30
59	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 5 km	t	48,48
60	TsH05B	Așternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 15 cm grosime	m2	202,00
61	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2	2,02
62	TsH24A	Plantări arbuști coniferi fără balot	buc	2,00
63	TsH91B	Instalare urne	buc	1,00
64	TsH91A	Instalare bănci pe 2 picioare	buc	1,00
65	TsC54C	Strat de fundație din pietriș (sub pavaj și borduri, gr. 15 cm)	m3	14,70
66	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	98,00
67	DE09A	Uluc de scurgere a apelor pluviale l=35 cm/buc, Total 65 buc.	m	12,50
68	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	98,00