

Obiectivul: Măsurile de eficiență energetică la Școala-gradinița din satul Sagaidac, raionul Cimișlia

Lista cu cantitățile de lucrări

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Lucrări de desfaceri și demolări		
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m	96,000
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare (tencuieli exfoliate), inclusiv spaletii din jurul usilor și ferestrelor.	m2	1 217,000
3	RpCI42A	Demontare glafuri din tabla de la ferestre.	m	160,500
4	RpCP45D	Demontarea construcțiilor metalice (scara fatada).	kg	88,000
5	RpCI42B	Demontare învelitori din tabla la acoperisuri / copertine (cu pastrarea tablei pentru remontare ulterioară).	m2	46,000
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (scari, pereu).	m3	2,100
7	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime până la 15 cm (console tip placa, din beton armat, la înălțimea ±10m).	m3	4,500
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare (spaletii din jurul ferestrelor).	m2	122,000
9	RpCM33E	Demontarea pervazurilor interioare.	m2	39,000
10	RpCO56A	Demontare tamplarii din profile PVC (ferestre).	m2	186,600
		Lucrări de montare a ferestrelor		
11	CK57F	Instalarea ferestrelor din profile de aluminiu cu rupere de punte termică, cu suprafața golului peste 2m2, în două canaturi, coeficient de transfer termic $U \leq 1.4$ [W/m2K]. Referință: profil aluminiu cu bariera termică, culoare alb, adâncime constructivă >60mm, geam tripan (bicameral) 4i-10-4-10-4s (Low-E / 4S).	m2	183,000
12	CK57C	Instalarea ferestrelor din profile de aluminiu cu rupere de punte termică, cu suprafața golului sub 2m2, într-un canat, coeficient de transfer termic $U \leq 1.4$ [W/m2K]. Referință: profil aluminiu cu bariera termică, culoare alb, adâncime constructivă >60mm, geam tripan (bicameral) 4i-10-4-10-4s (Low-E / 4S).	m2	3,600
13	CK26C	Pervazuri PVC montate la ferestre, b=400mm.	m	101,500
14	CF61A (Kmat.=2.0)	Tencuieli la spaletii ferestrelor executate cu amestec uscat pe bază de ipsos, cu grosime medie de 2 cm.	m2	141,800
15	Pret de piata	Profil de colt din aluminiu 25x25mm.	m	347,000
16	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor.	m2	141,800
17	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor și tavanelor.	m2	141,800
18	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor.	m2	141,800
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual.	m2	141,800
		Izolarea termică a pereților		
20	CN54B	Aplicarea manuală a grundului de contact Betoncontact, într-un strat, la pereți exteriori.	m2	480,000
21	RpCJ12A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din zidărie, cu suprafețe plane (reparații parțiale).	m2	480,000
22	CN54B	Aplicarea manuală a grundului de contact Betoncontact, într-un strat, la pereți exteriori, la fatade.	m2	1 411,000
23	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților clădirilor cu plăci din vată minerală bazaltică, gros.150mm, dens.≥135kg/m3, $\lambda < 0.039$ [W/mK], sistem cu fixare rigidă a termoizolantului, cu tencuieli fine pe termoizolant. Pentru colțuri se vor folosi corniere din aluminiu cu plasa (norma de consum: 0.7 ml per 1 m2 de fatada). Dibluri de fixare din plastic cu cui metalic.	m2	1 162,000
24	IzF55E	Termoizolarea exterioară a spaletilor cu plăci din vată minerală bazaltică, gros.50mm, dens.135kg/m3, $\lambda < 0.039$ [W/mK], sistem cu fixare rigidă a termoizolantului, cu tencuieli fine pe termoizolant (pentru ferestrele care se înlocuiesc). Dibluri de fixare din plastic cu cui metalic.	m2	104,000
25	IzF55E	Termoizolarea exterioară a spaletilor cu plăci din vată minerală bazaltică, gros.30mm, dens.135kg/m3, $\lambda < 0.039$ [W/mK], sistem cu fixare rigidă a termoizolantului, cu tencuieli fine pe termoizolant (pentru ferestrele care rămân	m2	78,000

		neschimbate). Dibluri de fixare din plastic cu cui metalic.		
26	CK26D (aplicativ)	Montare profil de colț cu picurător la partea inferioară a pereților (zona de intersecție perete-soclu).	m	134,000
27	IzF55B	Termoizolarea soclului cu plăci din polistiren extrudat, gros.100mm, dens.35kg/m3, $\lambda < 0.039$ [W/mK], sistem cu fixare rigidă a termoizolantului, cu tencuieli fine pe termoizolant. Modificare norma: Plasa din fibra de sticla va fi inlocuita cu Plasa metalica zincata D1.2/12x12mm.	m2	68,000
28	CK26B	Glafuri din aluminiu, montate la ferestre existente, b=350mm.	m	160,500
29	CE07A	Invelitori din tabla zincata la copertine (excluzând costul tablei, coame, pazie) - tabla demontata anterior.	m2	46,000
30	CI21A	Placarea soclului cu placi ceramice portelane.	m2	68,000
31	CE25A	Etansarea rosturilor dintre soclu si pereu, cu chituri de etansare poliuretanice. Norma de consum: 0,1 kg de chit per metru liniar de rost.	m	132,500
32	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	1 344,000
33	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti- 2 culori neutre (alb, gri, bej, crem etc.), coordonate si aprobate de beneficiar. Norma de consum: 2.6kg/m2.	m2	1 344,000
34	CE22A	Sisteme de burlane din otel zincat D.90mm (fara elemente de imbinare).	m	140,000
35	Pret de piata	Piesa de racordare jgheab -burlan D.125/90mm.	buc	4,000
36	Pret de piata	Cot burlan 45° D.90mm.	buc	28,000
37	Pret de piata	Cot de capat burlan D.90mm.	buc	14,000
		Lucrări diverse		
38	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale.	m2	1 350,000
39	TsC54C	Strat suport din pietris compactat (pereu).	m3	3,600
40	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C20/25 (pereu).	m3	7,200
41	RpCU09E (aplicativ)	Evacuarea deseurilor de constructie de la inaltimea ± 10 m, cu ajutorul tuburilor speciale pentru evacuarea gunoiului.	t	9,000
42	RpCU09C	Transporturi deseuri de constructie cu mijloace manuale.	t	23,000
43	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie.	t	23,000
44	TsI50A5	Transportarea deșeurilor de construcție cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	23,000