

**Obiect Lucrari de termoizolare a fatadelor la
Gimnaziul - Gradinita "Luceafarul" din s.
Delacau, r. Anenii Noi**

**Investitor Primaria s. Delacau, rul Anenii
Noi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Gimnaziu		
1	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	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000
2	RpCH29A	Plasa de siguranta, re folosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100
3	RpED18B	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 10 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1900
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane, etc.	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
8	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (elementele de beton de pe fatada)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000
9	TrB01B1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8100
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060
11	RpCJ24A	Repararea crapturilor in tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm (crapaturi la geamuri)	m	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1800
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00035
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040

1	2	3	4	5
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010
12	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025
13	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350mm	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre, b=350mm	m	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200
	24302261001010	Grund Betoncontact	kg	0,4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
15	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren (EPS-200 gr=100mm) cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala (gr=100mm, densitatea minim 145kg/m3), cu latimea 25 cm (norma de consum la cornier din aluminiu 0.4ml)	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000
	22521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren EPS200 gr=100mm	m2	0,8200
	22521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 145 kg/m3 gr=100mm	m2	0,2500
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,5000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190
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 gr=50mm, densitatea minim 145kg/m3	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000
	32521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 145 kg/m3 gr=50mm	m2	1,0700
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210
17	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat XPS gr=100mm (Soclu)	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000
	252130222602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS gr=100mm	m2	1,0700
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Putzgrund" intr-un strat, la pereti exteriori	m2	

1	2	3	4	5
		la fatade		
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200
	24302261201010	Grund cu cuar "Putzgrund"	kg	0,4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Tencuiala siliconica structurabila hidrofoaba Silicon-Fassadenputz K15" la pereti (culoarea la alegerea beneficiarului)	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200
	265321021008311	Tencuiala siliconica hidrofoaba Silicon-Fassadenputz	kg	2,3000
	4100126202818	Apa	m3	0,0040
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060
20	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la soclu) fixate de adeziv (amestec uscat) (modelul placajului se alege cu beneficiarul)	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (materialele existente inafara de cleme)	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
22	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat (existent) de perete (materialele se exclud)	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200
		2. Trecerea intre blocuri		
23	RpED18B	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 10 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1900
24	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
25	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
27	RpCJ24A	Repararea craturilor in tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm (crapaturi la geamuri)	m	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1800
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00035
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010
28	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350mm	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre, b=350mm	m	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200
	24302261001010	Grund Betoncontact	kg	0,4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
31	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren (EPS-200 gr=100mm) cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala (gr=100mm, densitatea minim 145kg/m3), cu latimea 25 cm (norma de consum la cornier din aluminiu 0.4ml)	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000
	22521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren EPS200 gr=100mm	m2	0,8200
	22521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 145 kg/m3 gr=100mm	m2	0,2500
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,5000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190
32	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 gr=50mm, densitatea minim 145kg/m3	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000
	32521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 145 kg/m3 gr=50mm	m2	1,0700
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Putzgrund" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200
	24302261201010	Grund cu cuart "Putzgrund"	kg	0,4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Tencuiala siliconica structurabila hidrofoba Silicon-Fassadenputz K15" la pereti (culoarea la alegerea beneficiarului)	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200
	265321021008311	Tencuiala siliconica hidrofoba Silicon-Fassadenputz	kg	2,3000
	4100126202818	Apa	m3	0,0040
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060
35	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat (existent) de perete (materialele se exclud)	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

