

Investitor  
Obiect

**Lucrari de reparatie capitala cu termoizolarea  
peretilor exterior ai cladirii IP Liceul Teoretic  
"Olimp" din s. Puhaceni, r. Anenii Noi**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Realizarea lucrurilor de termoizolare a fatadei, reparatie, termoizolare, placare a  
soclului cladirii  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpCI4 2A	Demontarea scurgerilor la ferestre	m			4,25 <hr/> 4,20
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,0900	30,00	2,70
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<b>2. Soclu</b>				
2	CN54 B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,79 <hr/> 3,60
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,00	3,60
	24302261 010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	24,13	10,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,60	0,18
3	IzF55 B	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.50mm, densitatea 26kg/m3, conductivitatea termica 0,035 W/mk	m2			159,93 <hr/> 51,54
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	30,00	42,60
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	30,00	8,94
	24621061 10545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,50	10,10
	24621061	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,50	10,10

1	2	3	4	5	6	7
	10547					
	25213026 029071	Placi termoizolante, XPS gr.50mm	m2	1,0700	66,00	71,33
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,25	9,17
	27107035 01057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	2,97	0,00
	28741363 13400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,16	7,03
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,13
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	29404200 07679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18
4	CK26 B	Glafuri montate picurator soclu (Picurator soclu)	m			97,25 ----- 12,00
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,3200	30,00	9,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	27431235 49026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	84,00	84,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
5	CN54 B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,79 ----- 3,60
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,00	3,60
	24302261 010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	24,13	10,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,60	0,18
6	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			228,39 ----- 87,00
	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,9000	30,00	87,00
	26701122 02051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	120,00	123,62
	24621061 10557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,26	10,04
	24302261 000001	Fuga	kg	0,4300	14,66	6,37
	41001262 02818	Apa	m3	0,0020	13,29	0,03
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	5,00	0,13
	29522700 03820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	10,00	0,11
	29522700 03205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	15,00	1,09
		<b>3. Fatada</b>				
7	CN54 B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,79 ----- 3,60

1	2	3	4	5	6	7
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,00	3,60
	24302261 010101	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	24,13	10,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,60	0,18
8	IzF55 A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm. Nota. Polistiren expandat M25 gr80mm densitatea materialului 15.1kg/m3, conductivitatea termica 0,041 W/mk, Vata minerala gr. 80mm, conductivitatea termica 0,038 Wmk, Cornier- 982.56m.l.	m2			191,89 <hr/> 63,33
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	30,00	54,60
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	30,00	8,73
	24621061 10545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	2,50	9,52
	24621061 10547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	2,50	14,14
	25213026 029072	Placi termoizolante, Polisteren expandat M25 gr.80mm	m2	0,8200	62,00	51,35
	25213026 02909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	0,2500	137,00	34,59
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,25	9,17
	27107035 01057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		2,97	2,08
	28741363 13400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,16	7,03
	29221400 06702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	5,00	0,13
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	29404200 07679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0190	10,00	0,19
9	IzF55 E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala - Vata minerala gr.80mm, densitatea materialului 135 kg/m3, conductivitatea termica 0,039 W/mk	m2			283,28 <hr/> 87,69

1	2	3	4	5	6	7
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	30,00	71,82
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	30,00	15,87
	24621061 10545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,50	10,10
	24621061 10547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,50	12,63
	25213026 02909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3*	m2	1,0700	137,00	148,06
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,25	10,58
	28741363 13400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,16	9,37
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,12
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	29404200 07679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
10	CK26 B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b-250mm	m			97,25 12,00
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,3200	30,00	9,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	27431235 49026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	84,00	84,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
11	CN54 B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,61 3,60
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,00	3,60
	24302261 01010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	28,51	11,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,60	0,18
12	CF30 A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			63,56 36,60
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	26531021 008311	Tink	kg	2,3000	11,66	26,82
	41001262 02818	Apa	m3	0,0040	13,29	0,05
	29522700 07607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
13	CB14 A	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			25,40 22,50

1	2	3	4	5	6	7
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,50
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 100,00	0,63
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 100,00	0,21
	20101029 19000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 100,00	0,63
	20201429 25412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 100,00	0,25
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	17,00	0,05
	28112300 07606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,25	1,12
		<b>4. Soclu reparatie</b>				
14	RpCJ3 5A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			8,81 ----- 8,10
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,29	0,66
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
15	RpCB 15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			51,80 ----- 48,00
	71230100 10200	Betonist	h-om	1,6000	30,00	48,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,35	3,10
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,29	0,66
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	5,00	0,03
16	CC03 A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			19,78 ----- 1,35
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0400	30,00	1,20
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	28731220 04100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0006	5,00	0,00
17	CF15 A	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			71,23 ----- 51,00

1	2	3	4	5	6	7
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,18
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	195,00	5,86
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,29	0,09
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

\_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)