

Obiect Masuri de eficienta energetica a blocului de studii al IP Centrul de Excelenta in Constructii .Lucrari de termoizolare exterioara a fasadei .

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Termoizolarea exterioara a cladirii

(denumirea lucrări)

Ne 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
		1. Termoizolarea exterioara a cladirii				
1	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,92
						4,39
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	36,61	4,39
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	22,78	9,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,50	0,07
2	IzF55B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), clei + poliesteren +plasa+chit) , suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren cu finisarea glafurilor EPS cu caracteristicile : Grosimea 10cm , densitatea 25kg/m3 (GOST EN1602) sau mai mare;conductivitatea termica 0.038W/mk (SM SR EN 12667)au mai mare: Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii 70kPa (SM GOST R EN 826 sau mai mare; clasificarea in caz de incediu (stins de sine statator) clasa E (SM SR EN 13501-1+A 1) sau mai mare ..Ancadramentul golurilor se va se va executa cu vata minerala (cornier PVC cu plasa 924ml}	m2			159,20
						62,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420	36,61	51,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	36,61	10,91
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	1,85	7,47
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000	1,85	7,47
	2521302602907t	Placi termoizolante, placi polistiren celular, EPS 25kg/m3 gr.10cm	m2	1,070	65,32	70,59
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	6,80	7,55
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	0,10	0,61
	1245C	Cornier PVC cu plasa	m		3,50	1,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	25,00	0,45
3	IzF55E	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifuge de vata minerala	m2			192,41
						107,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	36,61	87,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	36,61	19,37
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	1,85	7,47
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	1,85	9,34
	2521302602909-1	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	1,070	48,33	52,23
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,270	6,80	8,72
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	0,10	0,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,300	20,00	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	25,00	0,53
4	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la	m			24,99

		plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum				9,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	36,61	9,52
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,020	3,80	3,88
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	6,80	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 916,00	0,31
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	35,00	7,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,120	18,56	2,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	10,00	0,02
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,92 4,39
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	36,61	4,39
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	22,78	9,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,50	0,07
6	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			78,56 44,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	36,61	44,66
	26531021008311	Tink	kg	2,300	14,65	33,70
	4100126202818	Apa	m3	0,004	13,29	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	25,00	0,15
7	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			52,12 27,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	36,61	27,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 916,00	0,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 916,00	0,29
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 916,00	0,88
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	635,00	0,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	14,50	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	5,00	22,50
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,92 4,39
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	36,61	4,39
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	22,78	9,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,50	0,07
9	IzF55B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), , suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren cu finisarea glafurilor XPS cu caracteristicile : Grosimea 10cm , densitatea 26kg/m3 (GOST EN1602) sau mai bine;.conductivitatea termica 0.035w/mk (SM SR EN 12667)sau mai bine: valoarea declarataa stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii 200kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasificarea in caz de incendiu (stins de sine statator) clasa E (SM SR EN 13501-1+A 1) sau mai bine . (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului) prin lipire cu adeziv si fixare cu dibluri speciale.	m2			157,81 62,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420	36,61	51,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	36,61	10,91
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	1,85	7,47
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000	1,85	7,47
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, XPS 26kg/m3 gr.10cm	m2	1,070	65,32	70,59
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	6,80	7,55
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	25,00	0,45
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (met.cetca Bp-1,	kg			9,59

		100x100x4 mm)				1,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	36,61	0,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	36,61	0,18
	2873122004100	Plase sudate Bp-1 100x100x4mm	kg	1,010	8,20	8,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	10,80	0,05
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	10,00	0,01
11	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			79,67 62,24
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	36,61	51,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	36,61	10,98
	2651122100402a	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (M150-T)	kg	10,500	1,20	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	140,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	13,29	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	60,00	0,48
12	CI21A	Placarea peretilor cu placi de tip cosauti.	m2			258,46 106,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	36,61	106,17
	2670112202051	Placi de tip cosauti	m2	1,020	125,00	128,78
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	2,50	11,11
	24302261000001	Fuga	kg	0,430	22,80	9,90
	4100126202818	Apa	m3	0,002	13,29	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	25,00	0,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,073	25,00	1,82
13	CK26B	Glafuri montate la ferestre (цокольный капелъни, разв.=260мм)	m			67,64 14,64
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	36,61	11,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	36,61	2,93
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (цокольный капелник) ширина=260 mm	m	1,000	52,45	52,45
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,000	0,10	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	15,00	0,15
14	CI25A	Executarea decorurilor din poliesteren la pereti cu dimensiunile: placa 1140, L=500 mm	m2			36,25 18,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4965	36,61	18,18
	2670112203002	Placi din pluta decorativa	m2	1,030	4,50	4,63
	2462106100005	Clei PVA	l	0,4444	23,14	10,28
	2430117326846	Lac bicomponent pe baza de apa	l	0,1538	20,35	3,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0002	10,00	0,00
15	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			37,19 37,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,470	25,30	37,19
16	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			13,92 13,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,550	25,30	13,92
17	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 15 km	t			46,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,258	180,00	46,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.