

Obiect Lucrari de termoizolare a cladirii IPLT
Alexandru Ioan Cuza

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Lucrari generale				
1	RpCM33B	Demontarea placajelor din piatra	m2			50,754
						50,692
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	24,57	28,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	19,51	22,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	14,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,00	0,02
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea) pentru tencuire)	m2			6,585
						5,875
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	24,57	2,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	19,51	2,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (planseu copertine, sub glaf la ferestre, praguri)	m3			167,145
						127,545
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	24,57	98,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	19,51	29,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	2,00	0,40
4	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,352
						0,277
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	24,57	0,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	24,57	0,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	19,51	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	20,00	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	17,10	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	280,00	0,06
5	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			10,535
						10,535
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	19,51	10,54
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane,	m			3,197
						3,187
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	24,57	2,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	19,51	0,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			5,405
						5,405
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	24,57	5,41
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea, executate concomitent cu desfacerea tencuielilor) pentru tencuire)	m2			9,257
						9,257
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	24,57	5,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	19,51	4,10
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre	m2			123,554 40,504
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	19,51	4,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	24,57	35,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	6,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	6,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 100,00	62,00
		2. elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
10	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 12 A-III	kg			13,213 0,811
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	24,57	0,81
	2710602200012	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm d 12 A-III	kg	1,0250	12,10	12,40
11	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d6A-I	kg			15,150 1,057
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	24,57	1,06
	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mmd6A-I	kg	1,0250	13,75	14,09
12	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv-praguri	m3			1 115,264 130,401
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	24,57	121,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	19,51	8,78
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	1,63	564,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	137,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	285,00	196,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	14,00	4,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	29522600035	Buldozer(Nu se aplica)	h-ut	0,0180	0,10	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	280,00	78,40
13	CI22B	Placaj din placute de ceramica clasa 1 (la pereti) fixate de adeziv (amestec uscat) (((Pentru materialul de finisaj indicati marca, denumirea produsului utilizat, grosimea si dimensiunile (sa fie vizibil in formularul 3) pentru a putea fi identificat produsul si a verifica argumentarea ofertantilor. Altfel o sa fiti descalificati pentru neprezentarea informatiei solicitate. SE APLICA pentru restul pozitiiilor similare	m2			171,540 32,192
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	19,51	32,19
	26611128007	Placi sau piscoturi de gresie-Placaj din placute de ceramica clasa 1(la pereti)	m2	1,0200	112,00	115,38
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,20	15,70
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,00	7,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	1,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
14	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			17,201 1,474
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	24,57	0,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	24,57	0,74
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	14,50	15,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	1,63	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	17,10	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	20,00	0,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	2,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	2,00	0,02
15	CD05D3	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in	m3			1 508,714

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri cu grosime de 20-24 cm, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea mortarului ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul pe santierBCA				95,244
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	24,57	83,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	19,51	11,71
	2020142961100	Blocuri BCA	m3	0,9750	1 350,00	1 316,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,6500	1,63	20,62
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1510	3,50	11,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0690	180,00	12,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	14,00	1,65
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	0,20	0,60
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	280,00	50,40
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv//Rama cu valoarea U totala maxima de 2.2 W/m2KU, PVC din PVC nereciclat, cinci [5] camere de aer consolidate cu profile de metal de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie de Clasa [A] adica: grosimea fetelor vazute din perimetru profilului de la exterior si interior: > 2,8 mm; grosimea fetelor structurale (prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei): >2,5 mm; grosimea peretilor interiori de separare: > 2,0 mm, geam dublu cu o protectie joasa a emisivitatii, 4-16-4 low-e.Toate usile, care se deschid, trebuie sa fie echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere avind 45 -60 mii cicluri de deschidere--inchidere Ventilarea adecvata trebuie asigurata in toate spatiile. Pentru ferestre sa fie echipate cu deschidere dubla (instalate conform normativelor in vigoare) Usi exterior	m2			1 670,137 19,497
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	24,57	17,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	19,51	1,56
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare--//Rama cu valoarea U totala maxima de 2.2 W/m2KU, PVC din PVC nereciclat, cinci [5] camere de aer consolidate cu profile de metal de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie de Clasa [A] adica: grosimea fetelor vazute din perimetru profilului de la exterior si interior: > 2,8 mm; grosimea fetelor structurale (prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei): >2,5 mm; grosimea peretilor interiori de separare: > 2,0 mm, geam dublu cu o protectie joasa a emisivitatii, 4-16-4 low-e.Toate usile, care se deschid, trebuie sa fie echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere avind 45 -60 mii cicluri de deschidere--inchidere Ventilarea adecvata trebuie asigurata in toate spatiile. Pentru ferestre sa fie echipate cu deschidere dubla (instalate conform normativelor in vigoare) Usi exterior	m2	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,00	45,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	150,00	26,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,67	1,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
17	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime,	m2			95,119

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti (k=0,5, muncitor) (plasa sa fie fixata si ibinata cu plasa de la soclu la tencuire)				27,496
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	24,57	20,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	24,57	4,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	19,51	2,93
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	14,50	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,63	16,30
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,50	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	180,00	6,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,14
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,00	5,32
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	13,50	31,73
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	10,00	0,04
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=2	m2			15,567
						6,085
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	24,57	4,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	19,51	1,17
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	790,00	9,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
19	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli sub pervaz la ferestre	m			27,570
						18,969
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	24,57	12,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	19,51	6,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,63	2,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 500,00	4,90
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	180,00	1,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	14,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	2,00	0,00
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			12,509
						4,341
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	31,01	4,34
	243022610b	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	19,38	8,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
21	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata mineralaINorma cornier 0,63(Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 gr 100mm (GOST EN 1602) sau mai bine Conductivitatea termica = 0.044 W/mk (GOST 7076 - 99, SP 23-101-2004) sau mai bine, Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 45 kPa (SMGOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa A (SM SR EN 13501 - 1 + A1 sau mai bine)	m2			245,649
						54,642
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	24,57	46,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	19,51	8,16
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,93
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,80	14,14
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri- fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 gr 100mm (GOST EN 1602) sau mai bine Conductivitatea termica = 0.044 W/mk (GOST 7076 - 99, SP 23-101-2004) sau mai bine, Valoarea declarata a stresului la compresiune	m2	1,0700	136,94	147,99

1	2	3	4	5	6	7
		la deformarea de 10% a grosimii - 45 kPa (SMGOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa A (SM SR EN 13501 - 1 + A1 sau mai bine)				
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,20	9,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,6300	4,20	2,67
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	2,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	1,00	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	2,00	0,04
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,654 3,721
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	31,01	3,72
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	38,09	15,81
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Tip briliante sau similar" la pereti. Pentru material indicati marca si denumirea produsului utilizat inclusiv producatorul (sa fie vizibil in formularul 3)pentru a putea fi identificat produsul si a verifica argumentarea ofertantilor. SE APLICA pentu restul pozitiiilor similare	m2			121,974 29,975
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	24,57	29,98
	26531021008311	Tink-Danke - Tencuiala decorativa Brilliant Silikon Flex Proiect Barasec	kg	2,3000	39,97	91,93
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	14,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	2,00	0,01
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti	m2			12,509 4,341
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	31,01	4,34
	243022610b	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	19,38	8,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
25	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Termoizolarea soclului cu placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (GOST EN1602) gr. de 100 mm) Conductivitatea termica = 0.035 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E (SM SR EN-13501-1+A1 sau mai bine) 3501	m2			232,676 40,703
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	24,57	34,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	19,51	5,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,93
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,80	11,31
	252130260100	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (GOST EN1602) gr. de 100 mm)	m2	1,0700	143,87	155,48
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,20	9,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	2,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	1,00	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	1,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	2,00	0,04
26	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu piatra naturala/artificiala de tip cosauti color * (26,5xl2,5xl,8cm) sau similar la solicitarea beneficiarului	m2			299,951 74,143
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7000	24,57	66,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	19,51	7,80
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611128005	Placi din beton mozaicateu piatra naturala/artificiala de tip cosauti color * (26,5x12,5x1,8cm) sau similar la solicitarea beneficiarului	m2	1,0300	180,00	190,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	1,63	18,47
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	2,00	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	14,00	0,29
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1950	1,00	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7500	2,80	2,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	3 500,00	7,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
27	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu-Sort soclu de protectie latimea 100mm	m			29,409
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	24,57	6,39
	27431235490	Baghete din aluminiu-Sort soclu de protectie latimea 100mm	m	1,0500	20,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,63	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
28	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 300mm	m			130,633
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	24,57	7,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	19,51	1,56
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre300mm	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
29	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			23,267
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	24,57	18,43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 100,00	0,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 100,00	0,31
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 100,00	0,93
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 100,00	0,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	16,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,50	2,25
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - pereu (sa fie fixata si ibinata cu plasa de soclu la tencuire)	kg			15,528
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	24,57	0,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	19,51	0,10
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,60	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,17
31	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv-pereu	m3			1 115,260
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	24,57	121,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	19,51	8,78
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	1,63	564,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	137,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	285,00	196,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	14,00	4,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	29522600	Buldozer(Nu se aplica)	h-ut	0,0180	0,10	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	280,00	78,40
32	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din aluminiu dispuse celular (tip etalbond, lambriuri sau similar la indicatiilebeneficiarului) -streasina (tigla metalica, lambriu aluminiu, etalbond) (((Pentru material indicati marca si denumirea produsului utilizat inclusiv producatorul (sa fie vizibil in formularul 3) pentru a putea fi identificat produsul si a verifica argumentarea	m2			386,632
						62,870

1	2	3	4	5	6	7
		ofertantilor. Altfel o sa fiti descalificati pentru neprezentarea informatiei solicitate. SE APLICA pentru restul pozitiilor similare				
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	24,57	58,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	19,51	3,90
	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate Aluminiu Compozit Panel interior destinata si pentru exterioare. Dimensiune 1,22x5,80; grosimea panoului 4mm aluminiu 0,35 mm	m2	1,0500	208,33	218,75
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	100,00	105,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,00	0,02
33	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane copertine la usi	m2			147,374 39,420
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	24,57	36,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	19,51	1,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	24,57	0,61
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	39,00	1,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,67	0,13
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	41,00	2,87
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	3,00	3,00
34	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu-doar fixarea sortului existent la parapetu acoperisului	m			24,159 6,388
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	24,57	6,39
	2743123549	Baghete din aluminiu-doar fixarea sortului existent la parapetu acoperisului	m	1,0500	15,00	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,63	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla Color protejata anticoroziv	m			188,520 8,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	24,57	8,60
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass- Color	m	1,0500	70,00	74,97
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	29,17	14,88
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	117,50	29,96
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	61,67	15,73
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	19,00	4,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,00	0,01
36	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Scara de acces pe acoperis cu element telescopic in partea de jos pentru evitarea accesului copiilor pe acoperis)	kg			21,703 2,948
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	24,57	2,95
	281123630570	Scari metalice gata confectionateScara de acces pe acoperis cu element telescopic in partea de jos pentru evitarea accesului copiilor pe acoperis	kg	1,0000	18,00	18,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	1,67	0,03
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	39,00	0,40
		3. Lucrari de montaj				
37	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat pentru exterior PROJECTOR LED 100 (W)	buc			784,120 23,096
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	24,57	23,10
	2875274400502	Corp de iluminat PROJECTOR LED 100 (W)	buc	1,0000	760,00	760,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,20	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,80	0,22
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.