

Lucrari de termoizolare a cladirii IP LT Alexandru Ioan Cuza

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de termoizolare a cladirii IP LT Alexandru Ioan Cuza

Valoarea de deviz 676 658 lei

Intocmit in prețuri curente 27.03.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale				
1	RpCM33B	Demontarea placajelor din piatra	m2	110,930	80,68 80,50	8 949,32 8 929,90
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea) pentru tencuire)	m2	302,560	9,78 9,45	2 959,04 2 859,19
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (planseu copertine, sub glaf la ferestre, praguri)	m3	13,150	209,50 192,50	2 754,95 2 531,38
4	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	1 155,000	0,42 0,40	483,81 464,91
5	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	11,100	18,90 18,90	209,79 209,79
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	48,000	4,98 4,90	239,04 235,20
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	8,000	7,70 7,70	61,60 61,60
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (lucrarea sa presupunr pregrtirea supraferoelor definitiva	m2	16,400	14,70 14,70	241,08 241,08

1	2	3	4	5	6	7
		(inclusiv curatarea, executate concomitent cu desfacerea tencuielilor) pentru tencuire)				
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,350	144,63 59,51	339,88 139,86
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	26,000	14,99 1,16	389,80 30,03
11	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d 6A-I	kg	37,000	15,34 1,51	567,68 55,69
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	2,850	1 415,32 189,00	4 033,66 538,65
13	CI22B	Placaj din plrcute 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 ofertanilor. Altfel o sa fiti descalificati pentru neprezentarea informatiei solicitate. SE APLICA pentru restul pozitiilor similare	m2	7,000	198,96 57,75	1 392,72 404,25
14	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	61,000	17,69 2,10	1 078,85 128,10
15	CD05D3	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in 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 santier BCA	m3	2,300	976,65 140,00	2 246,29 322,00
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile	m2	16,400	1 159,30 28,35	19 012,52 464,94

1	2	3	4	5	6	7
		si 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/m ² KU, 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 punfi termice. Grosimea minima recomandata a pereților profilelor PVC ar trebui sa fie de Clasa [A] adica: grosimea fetelor vazute din perimetrul 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 pereților 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				
17	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, 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 impletiturii, aplicate la pereti (k=0,5, muncitor) (plasa sa fie fixata si ibinata cu plasa de la soclu la tencuire)	m2	302,560	105,99 40,25	32 069,37 12 178,04
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=2	m2	302,560	20,51 9,10	6 205,78 2 753,31

1	2	3	4	5	6	7
19	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli sub pervazurilor, la ferestre	m	96,470	36,09 29,40	3 481,43 2 836,23
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	618,370	13,30 4,90	8 224,34 3 030,02
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 minerala HINorma 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 (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa A (SM SR EN 13501 - 1 + A1 sau mai bine)	m2	618,370	259,34 80,85	160 370,73 49 995,22
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	618,370	12,60 4,20	7 791,46 2 597,14
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Tip brilliance 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 ofertanlilor. SE APLICA pentu restul pozitiilor similare	m2	618,370	107,19 42,70	66 284,29 26 404,38
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	110,930	13,30 4,90	1 475,36 543,55
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	m2	110,930	166,52 60,13	18 471,63 6 670,23

1	2	3	4	5	6	7
		socului cu placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m ³ (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)				
26	CI02A	Placaj la pereti drepi, cu piatra naturala/artificiala de tip cosauti color * (26,5x12,5x1,8cm) sau similar la solicitarea beneficiarului	m ²	110,930	264,38 108,50	29 327,67 12 035,91
27	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu -Sort soclu de protectie latimea 100mm	m	111,000	19,71 9,10	2 187,53 1 010,10
28	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu de 300 mm	m	96,470	99,85 14,00	9 632,54 1 350,58
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)	m ²	618,370	30,26 26,25	18 711,22 16 232,23
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	123,000	13,98 1,05	1 719,22 129,14
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	m ³	11,400	1 359,32 189,00	15 496,24 2 154,60
32	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din aluminiu dispuse celular (tip etalbond, lambriuri sau similar la indicafiile beneficiarului) - streasina (figla metalica, lambriu aluminiu, etalbond) (((Pentru material indicafi marca si denumirea produsului utilizat inclusiv producatorul (sa fie vizibil in formularul 3), pentru a	m ²	44,400	432,32 91,00	19 195,23 4 040,40

1	2	3	4	5	6	7
		putea fi identificat produsul si a verifica argumentarea ofertantilor. Altfel o sa fiu descalificati pentru neprezentarea informatiei solicitate. SE APLICA pentru restul pozitiilor similare				
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	7,100	720,64 56,87	5 116,56 403,79
34	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu -doar fixarea sortului existent la parapetul acoperigului	m	111,000	12,36 9,10	1 371,68 1 010,10
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla Color protejata anticoroziv	m	48,000	120,44 12,25	5 781,36 588,00
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	705,000	17,46 4,20	12 312,50 2 961,00
		Прямые затраты	lei			470 186,17
		Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %	24,00 %			39 969,73
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 3 %	3,00 %			9 025,33
		Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Cheltu) * 5 %	5,00 %			25 959,07
		Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			545 140,30
		Beneficiul de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2,00 %			10 902,80
		Total Lucrari generale Inclusive salariu				556 043,10 166 540,54
		2. Lucrari de montaj				
37	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat pentru exterior PROJECTOR LED 100 (W)	buc	8,000	835,26 32,90	6 682,08 263,20
		Прямые затраты	lei			6 682,08
		Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %	24,00 %			63,17
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 7 %	7,00 %			449,32
		Cheltuieli de regie (ПЗ) * 76 %	76,00 %			200,03
		Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			7 394,60

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiul de deviz (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %			443,67
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				7 838,27 263,20

		Прямые затраты	lei			563 882
		TVA (PI3) * 20 %	20,00 %			112 776
		Total deviz Inclusiv salariu				676 658 166 803

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de termoizolare a
cladirii IP LT Alexandru Ioan
Cuza**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de termoizolare a cladirii IP LT Alexandru Ioan Cuza

Valoarea de deviz 676 658 lei

Intocmit in prețuri curente 27.03.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	356,081	35,00	12 462,84
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	803,611	35,00	28 126,38
3.	7123010010200	Betonist	h-om	123,138	35,00	4 309,83
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	58,472	35,00	2 046,52
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	467,186	35,00	16 351,51
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,972	35,00	419,02
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	127,570	35,00	4 464,95
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	299,511	35,00	10 482,89
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 327,477	35,00	46 461,69
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,280	35,00	324,80
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	176,306	35,00	6 170,71
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,895	35,00	171,32
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,120	35,00	739,20
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,240	35,00	323,40
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,250	35,00	3 333,75
16.	7422010060100	Timplar	h-om	198,594	35,00	6 950,79
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,994	35,00	209,79
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	362,439	35,00	12 685,37
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	296,135	35,00	10 364,73
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,550	35,00	404,25
		Total manopera				166 803

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,100	10,00	71,00
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,834	0,00	0,00
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,222	220,00	48,84
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,453	0,00	0,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,861	0,00	0,00
				0,159	220,00	34,98
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	3 200,00	16,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,109	3 200,00	348,80
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,191	3 200,00	611,20
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,186	3 200,00	595,20
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	141,400	0,02	2,83
11.	2010237318750	Distantieri	buc	36,900	0,25	9,22
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,074	3 000,00	222,00
13.	2020142961100	Blocuri BCA	m3	2,242	800,00	1 793,60
14.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	16,400	1 100,00	18 040,00

15.	2051142950700	Dibluri	buc	16,000	1,00	16,00
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,282	5,00	1,41
17.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,324	12,00	15,89
18.	2413217300010	Cleme	buc	24,480	5,00	122,40
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,964	12,00	11,57
20.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,200	50,00	410,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,497	25,00	12,43
22.	24302261000001	Fuga	kg	3,323	16,00	53,17
23.	2430226101010	Grund cu cuar "Cleta"	kg	559,284	20,00	11 185,68
24.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,870	10,00	28,70
25.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 946,372	2,20	6 482,02
26.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 570,926	2,80	9 998,59
27.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	1,600	1,00	1,60
28.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 26kg/m3* XPS	m2	119,882	65,00	7 792,33
29.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	6,900	1,00	6,90
30.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	810,252	6,50	5 266,64
31.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	45,703	0,00	0,00
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 406,883 39,525	0,00 1,50	0,00 59,28
33.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 931,640	0,00	0,00
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,364	0,00	0,00
35.	2652102100737	Var hidratat	kg	544,608 7,247	0,00 5,00	0,00 36,23
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	85,693 0,640	1,00 2,00	85,69 1,28
37.	26531021008311	Amestic Tip brilliance производство Румыния	kg	1 422,251	28,00	39 823,03
38.	2661112800500	Placi din beton cosauti	m2	117,686	120,00	14 122,32
39.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie t=8 mm 1 sort	m2	7,211	120,00	865,32
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) B250	m3	15,045	1 100,00	16 549,50
41.	2664102100000	Mortar	m3	3,631	950,00	3 449,45
42.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,675	950,00	641,25
43.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,513	950,00	1 437,35
44.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	3,199	950,00	3 039,05
45.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	3,026	950,00	2 874,70
46.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,144	950,00	4 886,80
47.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	26,159	2,50	65,40
48.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	22,280	0,00	0,00
49.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	9,840	1,00	9,84
50.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	668,272	125,00	83 534,00
51.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	51,408	80,00	4 112,64
52.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	711,016	12,50	8 887,70
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	38,540	13,50	520,29
54.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	26,650	13,50	359,77
55.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	393,469	2,60	1 023,02
56.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	64,050	14,00	896,70
57.	2732103646150	Panouri prefabricate aluminui tip Реечный алюминий Приоизводство Россия	m2	46,620	300,00	13 986,00
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,352	16,00	5,63
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,307	16,00	164,91
60.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	15,128	16,00	242,05
61.	27431235490254	Baghete din aluminiu	m	116,550	0,00	0,00
62.	27431235490257	Baghete din aluminiu Sort soclu de protectie latimea 100mm	m	116,550	7,00	815,85
63.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre de 300 mm	m	96,470	85,00	8 199,95
64.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	717,690	13,00	9 329,97
65.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	46,620	25,00	1 165,50
66.	2873122004100	Plase sudate	kg	124,230	12,50	1 552,88
67.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x	kg	114,973	12,00	1 379,68

		1500				
68.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	7,100	650,00	4 615,00
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,443	18,00	43,97
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,177	0,00	0,00
				0,355	38,00	13,49
71.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	385,880	0,20	77,18
				1 397,600	0,50	698,80
72.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	12,240	12,00	146,88
73.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	16,000	0,00	0,00
74.	2874115837745	Suruburi	buc	6,900	1,00	6,90
75.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 668,666	1,20	6 802,40
76.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	12,240	12,00	146,88
77.	2875274000502	Cot burlan	buc	24,480	15,00	367,20
78.	2875274000503	Cot de capat	buc	12,240	12,00	146,88
79.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,240	12,00	146,88
80.	2875274400502	Corp de iluminat pentru exterior PROJECTOR LED 100 (W)	buc	8,000	800,00	6 400,00
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	31,322	1,50	46,98
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,570	5,00	132,85
83.	4100126202818	Apa	m3	2,820	5,00	14,10
84.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	67,385	2,00	134,77
		Total materiale de constructii				307 264

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,231	20,00	4,62
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	2 782,665	0,30	834,80
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,603	25,00	115,07
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,617	5,00	108,09
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,725	8,00	45,80
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,680	0,00	0,00
				0,798	200,00	159,60
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	21,102	45,00	949,59
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,083	5,00	50,42
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,983	15,00	224,75
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,256	0,00	0,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,550	12,00	102,60
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,603	20,00	92,06
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,812	0,00	0,00
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,319	15,00	34,78
15.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,145	15,00	2,17
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,070	18,00	1,26
17.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,046	15,00	0,69
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,710	12,00	44,52
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,610	50,00	30,50
		Total utilaje de constructii				2 804

Прямые затраты	lei	563 882
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	112 776

Total deviz:

676 658

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de termoizolare a cladirii IP LT Investitor
Alexandru Ioan Cuza

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			80,68 80,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	35,00	40,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	35,00	40,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	5,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	8,00	0,16
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea) pentru tencuire)	m2			9,78 9,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	35,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (planseu copertine, sub glaf la ferestre, praguri)	m3			209,50 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	35,00	52,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	5,00	0,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,00
4	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,42 0,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	35,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	35,00	0,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	35,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	12,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	12,00	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	20,00	0,00
5	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			18,90 18,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	35,00	18,90
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			4,98 4,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	35,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			7,70 7,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	35,00	7,70
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (lucrarea sa presupunr pregrtirea suprafeioelor definitiva	m2			14,70 14,70

1	2	3	4	5	6	7
		(inclusiv curatarea, executate concomitent cu desfacerea tencuielilor) pentru tencuire)				
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	35,00	7,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	35,00	7,35
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			144,63 59,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	35,00	50,76
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	18,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,81
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,00
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			14,99 1,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	35,00	1,16
	2710602100000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
11	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d 6A-I	kg			15,34 1,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	35,00	1,51
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
12	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi, 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			1 415,32 189,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	35,00	173,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,74
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) B250	m3	1,0250	1 100,00	1 161,37
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	5,00	1,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
13	CI22B	Placaj din plrcute 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 ofertaniloilor. Altfel o sa fiti descalificati pentru neprezentarea informatiei solicitate. SE APLICA pentru restul pozitiiilor similare	m2			198,96 57,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	35,00	57,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie t=8 mm 1 sort	m2	1,0200	120,00	123,62
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,50	9,34
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	16,00	7,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	18,00	0,18
14	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			17,69 2,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	35,00	1,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	14,00	14,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	1,50	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	12,00	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
15	CD05D3	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in 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 santier BCA	m3			976,65 140,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	35,00	119,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	35,00	21,00
	2020142961100	Blocuri BCA	m3	0,9750	800,00	779,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,6500	1,50	18,97
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1510	5,00	15,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0690	220,00	15,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	5,00	0,59
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	0,00	0,00
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si 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 punfi termice. Grosimea minima recomandata a pereților profilelor PVC ar trebui sa fie de Clasa [A] adica: grosimea fetelor vazute din perimetrul 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 pereților 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			1 159,30 28,35
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	35,00	25,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	10,00	1,75
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
17	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, 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 impletiturii, aplicate la pereti (k=0,5, muncitor) (plasa sa fie fixata si ibinata cu plasa de la soclu la tencuire)	m2			105,99 40,25
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	35,00	28,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	35,00	6,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	5,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	950,00	16,15
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	950,00	4,75
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	950,00	9,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	16,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	0,00	0,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	12,00	4,56
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	12,50	29,38
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	15,00	0,06
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti,	m2			20,51

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu mortar k=2				9,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	35,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	2,10
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	950,00	11,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
19	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli sub pervazurilor, la ferestre	m			36,09 29,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	35,00	17,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	35,00	11,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	950,00	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	5,00	0,01
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,00	0,01
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti	m2			13,30 4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,90
	2430226101010	Grund cu cuarț "Cleta"	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
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 minerala HINorma 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 (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa A (SM SR EN 13501 - 1 + A1 sau mai bine)	m2			259,34 80,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	35,00	66,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	35,00	14,63
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,20	8,89
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,80	14,14
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	125,00	135,09
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,6300	2,60	1,65
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,60 4,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	35,00	4,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Cleta"	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
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 ofertanilor. SE APLICA pentru restul pozitiilor similare	m2			107,19 42,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,70
	26531021008311	Amestec Tip briliante производство Румыния	kg	2,3000	28,00	64,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	12,00	0,07
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti	m2			13,30 4,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,90
	2430226101010	Grund cu cuarț "Cleta"	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
25	IzF55B	Termoizolarea exteriora 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)	m2			166,52 60,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	35,00	49,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	35,00	10,43
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,20	8,89
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,80	11,31
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 26kg/m3* XPS	m2	1,0700	65,00	70,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	2,60	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	45,00	1,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
26	CI02A	Placaj la pereti drepi, cu piatra naturala/artificiala de tip cosauti color * (26,5x12,5x1,8cm) sau similar la solicitarea beneficiarului	m2			264,38 108,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7000	35,00	94,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	950,00	27,40
	2661112800500	Placi din beton cosauti	m2	1,0300	120,00	127,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	5,00	0,10
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1950	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7500	1,00	0,77
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
27	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu -Sort soclu de protectie latimea 100mm	m			19,71 9,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	35,00	9,10
	27431235490257	Baghete din aluminiu Sort soclu de protectie latimea 100mm	m	1,0500	7,00	7,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
28	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu de 300 mm	m			99,85 14,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	35,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre de 300 mm	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
29	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			30,26 26,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	35,00	26,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 000,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	18,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	0,30	1,35
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi -pereu (sa fie fixata si ibinata cu plasa de soclu la tencuire)	kg			13,98 1,05

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	35,00	0,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,50	12,63
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,00	0,00
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 inaltime pina la 35 m inclusiv-pereu	m3			1 359,32 189,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	35,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) B250	m3	1,0250	1 100,00	1 161,37
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	5,00	1,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,00	0,00
32	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din aluminiu dispuse celular (tip etalbond, lambriuri sau similar la indicatiile beneficiarului) - streasina (figla metalica, lambriu aluminiu, etalbond) (((Pentru material indicați marca si denumirea produsului utilizat inclusiv producatorul (sa fie vizibil in formularul 3), pentru a putea fi identificat produsul si a verifica argumentarea ofertanților. Altfel o sa fiți descalificați pentru neprezentarea informatiei solicitate. SE APLICA pentru restul pozitiilor similare	m2			432,32 91,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	35,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2732103646150	Panouri prefabricate aluminii tip Реечный алюминий Производство Россия	m2	1,0500	300,00	315,00
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	25,00	26,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
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			720,64 56,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	35,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	35,00	0,87
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	650,00	650,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	38,00	1,90
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0800	1,50	0,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	25,00	1,75
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
34	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu -doar fixarea sortului existent la parapetul acoperigului	m			12,36 9,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	35,00	9,10
	27431235490254	Baghete din aluminiu	m	1,0500	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla Color protejata anticoroziv	m			120,44 12,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	35,00	12,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	80,00	85,68
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	15,00	7,65
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	12,00	3,06
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,55
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	12,00	3,06
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	12,00	3,06
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	12,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
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			17,46
	7214240021810	Lacatus CM				4,20
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	h-om	0,1200	35,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kg	1,0000	13,00	13,23
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kw	0,0200	1,50	0,03
		2. Lucrari de montaj	kg	0,0100	0,00	0,00
37	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat pentru exterior PROJECTOR LED 100 (W)	buc			835,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	35,00	32,90
	2875274400502	Corp de iluminat pentru exterior PROJECTOR LED 100 (W)	buc	1,0000	800,00	800,00
	2051142950700	Dibluri				
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	buc	2,0000	0,00	0,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	kg	0,0800	2,00	0,16
			m	0,2000	1,00	0,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

