

**Lucrari de termoizolare a
cladirii IPLT 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 636 076,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	356,0812	24,57	8 748,915
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	803,6111	24,57	19 744,725
3.	7123010010200	Betonist	h-om	123,1375	24,57	3 025,488
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	58,4720	24,57	1 436,657
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	463,7775	24,57	11 395,013
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,4075	24,57	83,722
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,9720	24,57	294,152
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	127,5695	24,57	3 134,383
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	299,5110	24,57	7 358,985
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 327,4766	24,57	32 616,100
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,2800	24,57	228,009
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	176,3064	31,01	5 467,262
13.	7212030022700	Sudor	h-om	4,8950	24,57	120,270
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,1200	24,57	518,918
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,2400	24,57	227,027
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,2500	24,57	2 340,293
17.	7422010060100	Timplar	h-om	198,5944	24,57	4 879,464
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9940	19,51	116,943
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	362,4378	19,51	7 071,163
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	296,1348	19,51	5 777,589
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,5500	19,51	225,341
		Total manopera				114 810,42

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,1000	3,00	21,300
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,8339	285,00	2 802,662
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2220	180,00	39,960
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,4520	180,00	2 781,360
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	11,0201	180,00	1 983,618

		mm				
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0047	3 100,00	14,570
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1088	3 100,00	337,280
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1902	3 100,00	589,620
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1855	3 100,00	575,050
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	141,4000	0,05	7,070
11.	2010237318750	Distantieri	buc	36,9000	1,00	36,900
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0742	3 100,00	230,020
13.	2020142961100	Blocuri BCA	m3	2,2425	1 350,00	3 027,375
14.	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 puncte 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	16,4000	1 575,00	25 830,000
15.	2051142950700	Dibluri	buc	16,0000	0,10	1,600
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2820	20,00	5,640
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3238	17,10	22,637
18.	2413217300010	Cleme	buc	24,4800	29,17	714,082
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9639	20,00	19,278
20.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,2000	90,00	738,000
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4970	41,00	20,377
22.	24302261000001	Fuga	kg	3,3229	15,00	49,844
23.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	256,6235	38,09	9 774,789
24.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,8700	150,00	430,500
25.	243022610b	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	302,6594	19,38	5 865,539
26.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 946,3720	3,20	9 428,390
27.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 570,9257	2,80	9 998,592
28.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,6000	1,00	1,600
29.	252130260100	Placi termoizolante, placi polistiren	m2	119,8821	143,87	17 247,438

		celular, 40kg/m3* extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (GOST EN1602) gr. de 100 mm)				
30.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	6,9000	0,20	1,380
31.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	810,2523	8,20	6 644,069
32.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	45,7032	2,00	91,406
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 446,4082	1,63	7 247,644
34.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 931,6400	1,63	8 038,574
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3636	3 500,00	1 272,600
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	551,8553	3,50	1 931,494
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	86,3334	2,80	241,734
38.	26531021008311	Tink-Danke - Tencuiala decorativa Brilliant Silikon Flex Proiect Barasec	kg	1 422,2510	39,97	56 847,372
39.	26611128005	Placi din beton mozaicateu piatra naturala/artificiala de tip cosauti color * (26,5xl2,5xl,8cm) sau similar la solicitarea beneficiarului	m2	117,6856	180,00	21 183,408
40.	26611128007	Placi sau piscoturi de gresie-Placaj din placute de ceramica clasa 1(la pereti)	m2	7,2114	112,00	807,677
41.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	15,0444	0,00	0,000
42.	2664102100000	Mortar	m3	3,6307	790,00	2 868,253
43.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,6753	0,00	0,000
44.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,5128	0,00	0,000
45.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	3,1992	0,00	0,000
46.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	3,0256	0,00	0,000
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,1435	0,00	0,000
48.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	26,1590	4,20	109,868
49.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	22,2803	1,00	22,280
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,8400	2,50	24,600
51.	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 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 + Al sau mai bine)	m2	668,2725	136,94	91 513,236
52.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass- Color	m	51,4080	70,00	3 598,560
53.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	711,0160	13,50	9 598,716
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,6150	12,60	7,749
55.	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mmd6A-I	kg	37,9250	13,75	521,469
56.	2710602200012	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm d 12 A-III	kg	26,6500	12,10	322,465

57.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	393,4688	4,20	1 652,569
58.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	64,0500	14,50	928,725
59.	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	46,6200	208,33	9 712,345
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3525	15,00	5,287
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,3068	14,50	149,449
62.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	15,1280	14,00	211,792
63.	2743123549	Baghete din aluminiu-doar fixarea sortului existent la parapetu acoperisului	m	116,5500	15,00	1 748,250
64.	27431235490	Baghete din aluminiu-Sort soclu de protectie latimea 100mm	m	116,5500	20,00	2 331,000
65.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 300mm	m	96,4700	120,00	11 576,400
66.	281123630570	Scari metalice gata confectionate Scara de acces pe acoperis cu element telescopic in partea de jos pentru evitarea accesului copiilor pe acoperis	kg	717,6900	18,00	12 918,420
67.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	46,6200	100,00	4 662,000
68.	2873122004100	Plase sudate	kg	124,2300	14,00	1 739,220
69.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	114,9728	14,00	1 609,619
70.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	7,1000	100,00	710,000
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,4426	16,00	39,082
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,5319	39,00	293,744
73.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 783,4800	0,30	535,044
74.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	12,2400	117,50	1 438,200
75.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	16,0000	0,20	3,200
76.	2874115837745	Suruburi	buc	6,9000	0,10	0,690
77.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 668,6654	0,50	2 834,333
78.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	12,2400	19,00	232,560
79.	2875274000502	Cot burlan	buc	24,4800	60,00	1 468,800
80.	2875274000503	Cot de capat	buc	12,2400	61,67	754,841
81.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,2400	35,00	428,400
82.	2875274400502	Corp de iluminat PROJECTOR LED 100 (W)	buc	8,0000	760,00	6 080,000
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	31,3218	1,67	52,308
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,5703	14,00	371,984
85.	4100126202818	Apa	m3	2,8204	14,00	39,485
86.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	67,3835	2,50	168,458
		Total materiale de constructii				370 185,81

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	0,2310	280,00	64,680
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 782,6650	0,50	1 391,332
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,6025	100,00	460,250

4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,6173	2,00	43,235
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,7242	1,00	5,725
6.	2922140007000	Macara	h-ut	4,4778	280,00	1 253,784
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	21,1025	1,00	21,102
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,0831	1,00	10,084
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,9825	2,00	29,965
10.	29522600	Buldozer(Nu se aplica)	h-ut	0,2052	0,10	0,021
11.	29522600035	Buldozer(Nu se aplica)	h-ut	0,0513	0,10	0,005
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,5500	5,00	42,750
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,6025	10,00	46,025
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,8123	10,00	8,123
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,4642	10,00	24,642
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0700	10,00	0,700
17.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0460	10,00	0,460
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,7102	2,00	7,420
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6100	2,00	1,220
		Total utilaje de construcții				3 411,53

Total	Lei	530 063,60
Tva	20 %	106 012,72

Total deviz: **636 076,32**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)