

Lucrari de termoizolare a cladirii IPLT Alexandru Ioan Cuza

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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	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	110,93	50,754 50,692	5 630,142 5 623,264
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea) pentru tencuire)	m2	302,56	6,585 5,875	1 992,328 1 777,510
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (planseu copertine, sub glaf la ferestre, praguri)	m3	13,15	167,145 127,545	2 197,957 1 677,217
4	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	1 155,00	0,352 0,277	406,911 320,507
5	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	11,10	10,535 10,535	116,943 116,943
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane,	m	48,00	3,197 3,187	153,446 152,966
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	8,00	5,405 5,405	43,243 43,243
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	16,40	9,257 9,257	151,811 151,811
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de	m2	2,35	123,554 40,504	290,351 95,184

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizare intre				
		<i>Total</i>	Lei			10 983,132
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 390,075
		<i>Transportarea</i>	1 %			4,425
		<i>Total</i>				13 377,632
		<i>Cheltueli de regie</i>	1 %			133,776
		<i>Total</i>				13 511,408
		<i>Beneficiul de deviz</i>	1 %			135,114
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				13 646,522 9 958,645
		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	26,00	13,213 0,811	343,546 21,081
11	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d 6 A-I	kg	37,00	15,150 1,057	560,560 39,091
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	2,85	1 115,264 130,401	3 178,503 371,643
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 pozitiilor similare	m2	7,00	171,540 32,192	1 200,781 225,341
14	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	61,00	17,201 1,474	1 049,236 89,926
15	CD05D3	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, inaltimea constructiei	m3	2,30	1 508,714 95,244	3 470,043 219,061

1	2	3	4	5	6	7
		mai mica sau egala 35 m, utilizarea mortarului ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul pe santierBCA				
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 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	16,40	1 670,137 19,497	27 390,245 319,749
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 impletituri, aplicate la pereti (k=0,5, muncitor) (plasa sa fie fixata si ibinata cu plasa de la	m2	302,56	95,119 27,496	28 779,352 8 319,341

1	2	3	4	5	6	7
		soclu la tencuire)				
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=2	m2	302,56	15,567 6,085	4 709,815 1 840,957
19	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli sub pervaz la ferestre	m	96,47	27,570 18,969	2 659,672 1 829,940
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	618,37	12,509 4,341	7 735,251 2 684,592
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 INorma 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 + Al sau mai bine)	m2	618,37	245,649 54,642	151 901,817 33 788,738
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	618,37	19,654 3,721	12 153,163 2 301,078
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 ofertantilor. SE APLICA pentu restul pozitiilor similare	m2	618,37	121,974 29,975	75 425,309 18 535,888
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	110,93	12,509 4,341	1 387,634 481,592
25	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2	110,93	232,676 40,703	25 810,786 4 515,225

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
26	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu piatra naturala/artificiala de tip cosauti color * (26,5xl2,5xl,8cm) sau similar la solicitarea beneficiarului	m2	110,93	299,951 74,143	33 273,513 8 224,683
27	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu-Sort soclu de protectie latimea 100mm	m	111,00	29,409 6,388	3 264,393 709,090
28	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 300mm	m	96,47	130,633 9,423	12 602,185 909,056
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	618,37	23,267 18,427	14 387,727 11 395,013
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	123,00	15,528 0,712	1 909,920 87,552
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	11,40	1 115,260 130,401	12 713,963 1 486,571
32	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din aluminiu dispuse celular (tip etalbond, lambriuri sau similar la indicatiile beneficiarului) - 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	44,40	386,632 62,870	17 166,439 2 791,428

1	2	3	4	5	6	7
		ofertantilor. Altfel o sa fiti 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	7,10	147,374 39,420	1 046,355 279,884
34	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu-doar fixarea sortului existent la parapetu acoperisului	m	111,00	24,159 6,388	2 681,643 709,090
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla Color protejata anticoroziv	m	48,00	188,520 8,600	9 048,939 412,776
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	705,00	21,703 2,948	15 300,912 2 078,622
		<i>Total</i>	Lei			471 151,702
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			25 120,082
		<i>Transportarea</i>	1 %			3 636,551
		<i>Total</i>				499 908,335
		<i>Cheltueli de regie</i>	1 %			4 999,084
		<i>Total</i>				504 907,419
		<i>Beneficiul de deviz</i>	1 %			5 049,075
		Total elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile Inclusiv salariu				509 956,494 104 667,008
		3. Lucrari de montaj				
37	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat pentru exterior PROJECTOR LED 100 (W)	buc	8,00	784,120 23,096	6 272,958 184,766
		<i>Total</i>	Lei			6 272,958
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			44,344
		<i>Transportarea</i>	1 %			60,882
		<i>Cheltueli de regie</i>	10 %			18,477

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				6 396,661
		<i>Beneficiul de deviz</i>	1 %			63,967
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				6 460,628 184,766

		Total	Lei	530 063,60
		Tva	20 %	106 012,72
		Total deviz: Inclusiv salariu	636 076,32 114 810,42	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)