

Lucrari de termoizolare a cladirii IPLT Alexandru Ioan Cuza

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de termoizolare

Valoarea de deviz 762 765,47 lei

Intocmit in prețuri curente 23.03.2021

№ 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	110,93	87,83 87,40	9 742,75 9 695,28
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea) pentru tencuire)	m2	302,56	11,25 10,26	3 403,80 3 104,26
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (planseu copertine, sub glaf la ferestre, praguri)	m3	13,15	236,55 209,00	3 110,63 2 748,35
4	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	1 155,00	0,52 0,44	599,25 504,73
5	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	11,10	20,52 20,52	227,77 227,77
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	48,00	5,51 5,32	264,48 255,36
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	8,00	8,36 8,36	66,88 66,88
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn	m2	16,40	15,96	261,74

1	2	3	4	5	6	7
		(usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea, executate concomitent cu desfacerea tencuielilor) pentru tencuire)			15,96	261,74
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,35	153,16 64,60	359,93 151,80
10	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 12 AIII	kg	26,00	14,58 1,25	379,05 32,60
11	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d 6 AI	kg	37,00	14,96 1,63	553,48 60,46
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	1 160,24 205,20	3 306,69 584,83
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 ne reprezentarea informatiei solicitate. SE APLICA pentru restul pozitiilor similare	m2	7,00	197,55 62,70	1 382,82 438,90
14	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	61,00	20,95 2,28	1 278,07 139,08
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	m3	2,30	2 987,35 152,00	6 870,91 349,60

1	2	3	4	5	6	7
		M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier BCA				
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidrie 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 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 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	m ²	16,40	1 312,88 30,78	21 531,24 504,80
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	m ²	302,56	114,26 43,70	34 569,29 13 221,87

1	2	3	4	5	6	7
		fixata si ibinata cu plasa de la 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	18,32 9,88	5 544,10 2 989,30
19	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli sub pervazurilor, la ferestre	m	96,47	37,82 31,92	3 648,32 3 079,32
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	618,37	12,23 5,32	7 565,45 3 289,73
21	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa 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 100 mm (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 + Al sau mai bine)	m2	618,37	299,83 87,78	185 403,84 54 280,52
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	618,37	14,59 4,56	9 020,17 2 819,77
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 pentru restul pozitiilor similare	m2	618,37	107,23 46,36	66 306,58 28 667,63

1	2	3	4	5	6	7
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	110,93	12,23 5,32	1 357,18 590,15
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)	m2	110,93	240,01 65,28	26 623,94 7 241,95
26	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu piatra naturala/artificiala de tip cosauti color *(26,5x12,5x1,8cm) sau similar la solicitarea beneficiarului	m2	110,93	268,78 117,80	29 815,96 13 067,56
27	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - Sort soclu de protectie latimea 100mm	m	111,00	110,03 9,88	12 213,88 1 096,68
28	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu de 300 mm	m	96,47	261,22 15,20	25 199,90 1 466,35
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	35,83 28,50	22 159,07 17 623,54
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	23,08 1,14	2 838,23 140,22
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	1 160,24 205,20	13 226,70 2 339,28

1	2	3	4	5	6	7
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 ofertantilor. Altfel o sa fiti descalificati pentru neprezentarea informatiei solicitate. SE APLICA pentru restul pozitiilor similare	m2	44,40	229,33 98,80	10 182,25 4 386,72
33	CL19A	Grilaje metalice gata confecioionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanjoii, rame, bratari, etc) pentru balcoane - copertine la usi	m2	7,10	365,62 61,75	2 595,91 438,42
34	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - doar fixarea sortului existent la parapetul acoperisului	m	111,00	11,33 9,88	1 258,18 1 096,68
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla Color protejata anticoroziv	m	48,00	218,34 13,30	10 480,51 638,40
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	35,59 4,56	25 090,13 3 214,80
		<i>Total</i>	lei			548 439,08
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			43 395,68
		<i>Total</i>	2 %			7 230,57
		<i>Total</i>				599 065,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			17 971,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	2 %			12 340,74
		<i>Total</i>				629 378,03
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				629 378,03 180 815,33
		2. Lucrari de montaj				
37	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat pentru exterior PROJECTOR LED 100 (W)	buc	8,00	742,29 35,72	5 938,34 285,76
		<i>Total</i>	lei			5 938,34
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	2 %			113,05
		<i>Total</i>				6 051,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			85,73
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			122,74
		<i>Total</i>				6 259,86
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				6 259,86 285,76

		Total	lei			635 637,89
		TVA	20 %			127 127,58
		Total deviz: Inclusiv salariu				762 765,47 181 101,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de termoizolare a
cladirii IPLT Alexandru Ioan
Cuza**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de termoizolare**

Valoarea de deviz 762 765,47 lei

Intocmit in prețuri curente 23.03.2021

№ 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	356,0812	38,00	13 531,09
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	803,6111	38,00	30 537,22
3.	7123010010200	Betonist	h-om	123,1375	38,00	4 679,23
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	58,4720	38,00	2 221,93
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	463,7775	38,00	17 623,54
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,4075	38,00	129,48
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,9720	38,00	454,94
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	127,5695	38,00	4 847,64
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	299,5110	38,00	11 381,42
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1 327,4766	38,00	50 444,11
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,2800	38,00	352,64
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	176,3064	38,00	6 699,65
13.	7212030022700	Sudor	h-om	4,8950	38,00	186,00
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,1200	38,00	802,56
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,2400	38,00	351,12
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,2500	38,00	3 619,50
17.	7422010060100	Timplar	h-om	198,5944	38,00	7 546,59
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9940	38,00	227,77
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	362,4378	38,00	13 772,64
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	296,1348	38,00	11 253,12
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,5500	38,00	438,90
		Total manopera				181 101,09

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,1000	13,00	92,30
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,8339	280,00	2 753,49
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2220	220,00	48,84
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,4520	220,00	3 399,43
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,0201	220,00	2 424,42
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0047	3 300,00	15,51
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1088	3 300,00	359,04
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1902	3 300,00	627,66
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati	m3	0,1855	3 300,00	612,15

		pt schela				
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	141,4000	0,04	5,66
11.	2010237318750	Distantieri	buc	36,9000	1,00	36,90
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0742	3 900,00	289,38
13.	2020142961100	Blocuri BCA	m3	2,2425	2 800,00	6 279,00
14.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	16,4000	1 180,00	19 352,00
15.	2051142950700	Dibluri	buc	16,0000	0,40	6,40
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2820	16,00	4,51
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3238	22,00	29,12
18.	2413217300010	Cleme	buc	24,4800	2,00	48,96
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9639	20,00	19,28
20.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,2000	144,00	1 180,80
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4970	50,00	24,85
22.	24302261000001	Fuga	kg	3,3229	15,00	49,84
23.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	256,6236	23,80	6 107,64
24.	243022610101020	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	302,6596	16,30	4 933,35
25.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,8700	146,00	419,02
26.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 946,3720	2,15	6 334,70
27.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 570,9257	2,40	8 570,22
28.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,6000	1,00	1,60
29.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	119,8821	124,00	14 865,38
30.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	6,9000	0,40	2,76
31.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	810,2523	11,00	8 912,78
32.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	45,7032	3,80	173,67
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 446,4082	1,40	6 224,95
34.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 931,6400	1,40	6 904,30
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3636	1 500,00	545,40
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	551,8553	4,50	2 483,35
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	86,3334	2,15	185,62
38.	26531021008311	Tink, Silikondekor KP, PPG Romania, Romania	kg	1 422,2510	26,40	37 547,43
39.	2661112800500	Placi din beton mozaicate color *(26,5x12,5x1,8cm, Iacobas, RM	m2	117,6856	110,00	12 945,42
40.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie, CREMONA 30*30, Atem, Ucraina	m2	7,2114	115,00	829,31
41.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	15,0444	0,00	0,00
42.	2664102100000	Mortar	m3	3,6307	700,00	2 541,49
43.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,6753	0,00	0,00
44.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,5128	0,00	0,00
45.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	3,1992	0,00	0,00
46.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	3,0256	0,00	0,00
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,1435	0,00	0,00
48.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	26,1590	2,10	54,93
49.	2681116001317	Piatra de freat	kg	22,2803	20,00	445,61
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,8400	3,00	29,52
51.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	668,2725	150,00	100 240,88
52.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	51,4080	89,00	4 575,31
53.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D	kg	711,0160	13,00	9 243,21

		= 6 mm				
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	38,5400	13,00	501,02
55.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	26,6500	13,00	346,45
56.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	393,4688	5,70	2 242,77
57.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	64,0500	17,00	1 088,85
58.	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate - Tabla, Bravo, RM	m2	46,6200	104,00	4 848,48
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3525	18,00	6,34
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,3068	18,00	185,52
61.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	15,1280	18,00	272,30
62.	27431235490250	Baghete din aluminiu	m	116,5500	0,00	0,00
63.	274312354902527	Baghete din aluminiu - Sort soclu de protectie latimea 100mm	m	116,5500	94,00	10 955,70
64.	274312354902628	Glafuri din aluminiu 300 mm	m	96,4700	245,00	23 635,15
65.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	717,6900	30,00	21 530,70
66.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	46,6200	20,00	932,40
67.	2873122004100	Plase sudate	kg	124,2300	21,00	2 608,83
68.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	114,9728	21,00	2 414,43
69.	287313630600033	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel - copertine la usi	m2	7,1000	285,00	2 023,50
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,4426	19,00	46,41
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,5319	45,00	338,94
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 783,4800	0,20	356,70
73.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	12,2400	100,00	1 224,00
74.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	16,0000	0,20	3,20
75.	2874115837745	Suruburi	buc	6,9000	0,20	1,38
76.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 668,6654	1,50	8 502,99
77.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	12,2400	40,00	489,60
78.	2875274000502	Cot burlan	buc	24,4800	80,00	1 958,40
79.	2875274000503	Cot de capat	buc	12,2400	85,00	1 040,40
80.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,2400	40,00	489,60
81.	287527440050237	Corp de iluminat - PROJECTOR LED 100 (W)	buc	8,0000	705,00	5 640,00
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	31,3218	1,51	47,29
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,5703	16,00	425,13
84.	4100126202818	Apa	m3	2,8204	16,00	45,13
85.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	67,3835	3,00	202,16
		Total materiale de constructii				367 181,16

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	300,00	69,30
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 782,6650	1,00	2 782,66
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,6025	40,00	184,10
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	21,6171	13,00	281,02
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,7242	19,00	108,76
6.	2922140007000	Macara	h-ut	4,4778	300,00	1 343,34
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	21,1025	13,00	274,33
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,0831	22,00	221,83
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,9825	18,00	269,68

10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2565	250,00	64,12
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,5500	23,00	196,65
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,6025	29,00	133,47
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,8122	30,00	24,36
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,4642	30,00	73,93
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0700	30,00	2,10
16.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0460	30,00	1,38
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	3,7102	14,00	51,94
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6100	20,00	12,20
		Total utilaje de construcții				6 095,17

Total	lei	635 637,89
TVA	20 %	127 127,58

Total deviz: 762 765,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de termoizolare a cladirii IPLT
Alexandru Ioan Cuza**

**Investitor Liceul Teoretic 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			87,83
						87,40
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	38,00	43,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	38,00	43,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	16,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	19,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			9 742,75
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea) pentru tencuire)	m2			11,25
						10,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	38,00	4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	16,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	19,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			3 403,80
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (planseu copertine, sub glaf la ferestre, praguri)	m3			236,55
						209,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,00	152,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	38,00	57,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	16,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	29,00	10,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	13,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			3 110,63
4	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,52
						0,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	38,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	38,00	0,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	38,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	20,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	22,00	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	300,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			599,25
5	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			20,52
						20,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	38,00	20,52
		<i>Total</i>	lei			227,77
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			5,51
						5,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	38,00	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	1,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	19,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			264,48
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip,	buc			8,36

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv tije si globurile				8,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	38,00	8,36
		Total	lei			66,88
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			15,96 15,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	38,00	7,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	38,00	7,98
		Total	lei			261,74
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			153,16 64,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	38,00	9,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	38,00	55,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	19,00	4,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 300,00	6,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 300,00	6,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 300,00	66,00
		Total	lei			359,93
10	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 12 AIII	kg			14,58 1,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	38,00	1,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
		Total	lei			379,05
11	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d 6 AI	kg			14,96 1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	38,00	1,63
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
		Total	lei			553,48
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 inaltime pina la 35 m inclusiv - praguri	m3			1 160,24 205,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	38,00	188,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	38,00	17,10
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	1,40	484,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	167,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	280,00	193,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	16,00	5,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		Total	lei			3 306,69
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			197,55 62,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	38,00	62,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie, CREMONA 30*30, Atem, Ucraina	m2	1,0200	115,00	118,47
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,10	7,85

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,00	7,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	16,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	22,00	0,26
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 382,82
14	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			20,95 2,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	38,00	1,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	38,00	1,14
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	17,00	17,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	1,40	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	22,00	0,22
	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	20,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	13,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			1 278,07
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			2 987,35 152,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	38,00	129,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	38,00	22,80
	2020142961100	Blocuri BCA	m3	0,9750	2 800,00	2 730,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,6500	1,40	17,71
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1510	4,50	14,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0690	220,00	15,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	16,00	1,89
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	0,40	1,20
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	30,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	300,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			6 870,91
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidrie 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 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 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			1 312,88 30,78
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	38,00	27,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	38,00	3,04
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 180,00	1 180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	144,00	72,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	146,00	25,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,51	1,51

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			21 531,24
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 soclu la tencuire)	m2			114,26 43,70
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	38,00	31,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	38,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,00	5,70
	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	18,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,40	14,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	4,50	8,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	220,00	8,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	16,00	0,16
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	21,00	7,98
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	13,00	30,55
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	22,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	30,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			34 569,29
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=2	m2			18,32 9,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	38,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	38,00	2,28
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	700,00	8,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	22,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			5 544,10
19	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli sub pervazurilor, la ferestre	m			37,82 31,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	38,00	19,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	38,00	12,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,40	1,81
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	1 500,00	2,10
	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	220,00	1,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	16,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	13,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 648,32
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			12,23 5,32
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	38,00	5,32
	243022610101020	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	16,30	6,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			7 565,45
21	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu plasa 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 100 mm (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.	m2			299,83 87,78

1	2	3	4	5	6	7
		Clasa incendiara (stins de sinestatator - clasa A (SM SR EN 13501 - 1 + A1 sau mai bine)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	38,00	71,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	38,00	15,88
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,15	8,69
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,40	12,12
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	150,00	162,11
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,6300	5,70	3,63
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	13,00	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	22,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	13,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	18,00	0,38
		Total	lei			185 403,84
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,59 4,56
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	38,00	4,56
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	23,80	9,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			9 020,17
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 ofertanților. SE APLICA pentru restul pozitiilor similare	m2			107,23 46,36
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	38,00	46,36
	26531021008311	Tink, Silikondekor KP, PPG Romania, Romania	kg	2,3000	26,40	60,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	16,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	14,00	0,08
		Total	lei			66 306,58
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti	m2			12,23 5,32
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	38,00	5,32
	243022610101020	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	16,30	6,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			1 357,18
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 sinestatator - clasa E (SM SR EN 13501 - 1+A1) sau mai bine)	m2			240,01 65,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	38,00	53,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	38,00	11,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,15	8,69
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,40	9,70
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	124,00	134,01
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,70	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	13,00	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	22,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	13,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	18,00	0,32
		Total	lei			26 623,94

1	2	3	4	5	6	7
26	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu piatra naturala/artificiala de tip cosauti color *(26,5x12,5x1,8cm) sau similar la solicitarea beneficiarului	m2			268,78 117,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7000	38,00	102,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,20
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	2661112800500	Placi din beton mozaicate color *(26,5x12,5x1,8cm, Iacobas, RM	m2	1,0300	110,00	116,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	1,40	15,86
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	3,80	1,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	16,00	0,33
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1950	20,00	4,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7500	2,15	1,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	1 500,00	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,66
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			29 815,96
27	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - Sort soclu de protectie latimea 100mm	m			110,03 9,88
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	38,00	9,88
	274312354902527	Baghete din aluminiu - Sort soclu de protectie latimea 100mm	m	1,0500	94,00	98,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,03
	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 crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
		Total	lei			12 213,88
28	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu de 300 mm	m			261,22 15,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	38,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	38,00	3,04
	274312354902628	Glafuri din aluminiu 300 mm	m	1,0000	245,00	245,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,22
		Total	lei			25 199,90
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			35,83 28,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	38,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 300,00	0,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 300,00	0,33
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 300,00	0,99
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 900,00	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	19,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		Total	lei			22 159,07
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			23,08 1,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	38,00	0,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	38,00	0,19
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		Total	lei			2 838,23
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			1 160,24 205,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	38,00	188,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	38,00	17,10
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	1,40	484,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	167,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	280,00	193,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	16,00	5,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			13 226,70
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 ofertantilor. Altfel o sa fiti descalificati pentru neprezentarea informatiei solicitate. SE APLICA pentru restul pozitiilor similare	m2			229,33 98,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	38,00	91,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,60
	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate - Tabla, Bravo, RM	m2	1,0500	104,00	109,20
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	20,00	21,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	22,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			10 182,25
33	CL19A	Grilaje metalice gata confecioionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanloi, rame, bratari, etc) pentru balcoane - copertine la usi	m2			365,62 61,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	38,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	38,00	3,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	38,00	0,95
	287313630600033	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel - copertine la usi	m2	1,0000	285,00	285,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	45,00	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,51	0,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	3,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			2 595,91
34	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - doar fixarea sortului existent la parapetul acoperisului	m			11,33 9,88
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	38,00	9,88
	27431235490250	Baghete din aluminiu	m	1,0500	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,03
	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 crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 258,18
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla Color protejata anticoroziv	m			218,34 13,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	38,00	13,30
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	89,00	95,32
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	100,00	25,50
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,68
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	22,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			10 480,51
36	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Scara de acces pe acoperie cu element	kg			35,59 4,56

1	2	3	4	5	6	7
		telescopic in partea de jos pentru evitarea accesului copiilor pe acoperis)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	38,00	4,56
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	30,00	30,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	1,51	0,03
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	45,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			25 090,13
		2. Lucrari de montaj				
37	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat pentru exterior PROJECTOR LED 100 (W)	buc			742,29
						35,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	38,00	35,72
	287527440050237	Corp de iluminat - PROJECTOR LED 100 (W)	buc	1,0000	705,00	705,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,20	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,15	0,17
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			5 938,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.