

Lucrari de termoizolare a cladirii IPLT Alexandru Ioan Cuza

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 745 994,12 lei

№ 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 marmura, piatra, granit sau similare	m2	110,9300	132,86 132,62	14 737,94 14 711,32
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereoi (lucrarea sa presupunr pregrtirea suprafețelor definitiva (inclusiv curatarea) pentru tencuire	m2	302,5600	15,69 15,57	4 746,62 4 710,31
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (planseu copertine, sub glaf la ferestre, praguri)	m3	13,1500	343,23 317,13	4 513,47 4 170,26
4	RpCP44B	Demontarea construcțiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	1 155,0000	0,76 0,66	878,74 765,87
5	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	11,1000	31,14 31,14	345,61 345,61
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.-burlane	m	48,0000	8,19 8,07	393,23 387,47
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat	buc	8,0000	12,68	101,48

1	2	3	4	5	6	7
		orice tip, inclusiv tije si globurile			12,68	101,48
8	RpCO56A	Demontrri: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (lucrarea sa presupunr pregrtirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea, executate concomitent cu desfacerea tencuielilor) pentru tencuire)	m2	16,4000	24,22 24,22	397,16 397,16
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,3500	178,66 98,03	419,85 230,36
10	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d12 A-III	kg	26,0000	14,82 1,90	385,26 49,47
11	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d6A-I	kg	37,0000	15,39 2,48	569,60 91,74
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	2,8500	1 155,35 311,36	3 292,74 887,39
13	CI22B	Placaj din placute de ceramica la pereti exteriori fixate de adeziv , dimensiuni placute: pina la 200 x 400 mm sau 400x400 marca Ceramin sau altele la solicitarea beneficiarului, grosimea de 8 mm, culoarea sii marimele se coordoneaza adaugator cu beneficiarul	m2	7,0000	231,17 95,14	1 618,20 665,97
14	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	61,0000	17,98 3,46	1 097,00 211,04
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,	m3	2,3000	1 607,89 230,64	3 698,14 530,47

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea mortarului ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier BCA				
16	CK25A	Usi confecționate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare uclor 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 punoi 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 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	m2	16,4000	1 340,70 46,70	21 987,56 765,96

1	2	3	4	5	6	7
		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 suprafece drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si* a impletituri, aplicate la pereoi (k=0,5, muncitor) (plasa sa fie fixata si ibinata cu plasa de la soclu la tencuire)	m2	302,5600	148,87 66,31	45 043,31 20 062,45
18	CF17B	Diverse lucrri - diferenia de grosime, + - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereoi, executat cu mortar k=2	m2	302,5600	12,19 7,50	3 688,48 2 267,93
19	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli sub pervazuri, la ferestre	m	96,4700	55,02 48,43	5 307,38 4 672,46
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr -un strat, la pereti	m2	618,3700	17,35 8,07	10 730,21 4 991,73
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 HI Norma cornier 0,63!!! (Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de	m2	618,3700	302,02 133,19	186 762,22 82 363,54

1	2	3	4	5	6	7
		135 kg/m ³ 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)				
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	618,3700	16,20 6,92	10 017,11 4 278,63
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 -3 mm. grosime, executate manual, "Tencuiala decorativa Brilliant Silikondekor KP" la pereti in caldari de 25 kg furnizate de dilerul oficial in Moldova SRL SUPRATEN, sau altt analog la solicitarea bieeficiarului privind alt producator similar	m ²	618,3700	125,64 70,35	77 689,03 43 499,36
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr -un strat, la pereti	m ²	110,9300	17,35 8,07	1 924,90 895,47
25	IzF55B	Termoizolarea exterioara pereioilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata pereioilor neteda: cu placi de polistiren Termoizolarea soclului 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	m ²	110,9300	258,67 99,06	28 693,76 10 988,71

1	2	3	4	5	6	7
		- 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 * (26,5x12,5x1,8cm) sau similar la solicitarea beneficiarului	m2	110,9300	333,50 178,75	36 994,88 19 828,29
27	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - Sort soclu de protectie latimea 100mm	m	111,0000	21,50 14,99	2 386,82 1 664,07
28	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 300 mm	m	96,4700	104,61 23,06	10 092,12 2 224,99
29	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	618,3700	46,66 43,24	28 852,33 26 741,41
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	123,0000	17,39 1,73	2 139,31 212,76
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 inaltimi pina la 35 m inclusiv pereu	m3	11,4000	1 155,34 311,36	13 170,93 3 549,55
32	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din aluminiu dispuse celular (tip etalbond, lambriuri sau similar la indicatiile beneficiarului) - streasina (tigla metalica LIDER, producator Coreiade Sud lambriu aluminiu distribuitor local SRL Supraten, etalbond SRL IUNISCON sau alti distribuitori) (	m2	44,4000	475,64 149,92	21 118,46 6 656,27

1	2	3	4	5	6	7
		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. Altfel o sa fiti descalificati pentru neprezentarea informatiei solicitate.				
33	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de susoinere si fixare (montaniori, rame, bratari, etc) pentru balcoane - copertine la usi	m2	7,1000	350,35 93,70	2 487,46 665,25
34	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu doar fixarea sortului existent la parapetul acopericului	m	111,0000	21,50 14,99	2 386,82 1 664,07
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla Color protejata anticoroziv	m	48,0000	127,51 20,18	6 120,29 968,69
		<i>Total</i>	lei			554 788,42
		<i>Asigurari sociale</i>	14,5 %			38 746,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			8 483,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			12 040,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			6 140,58
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				620 198,92 305 964,05
		2. Lucrari de montaj				
36	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat pentru exterior PROJECTOR LED 100 (W))	buc	8,0000	147,00 54,20	1 176,00 433,60
		<i>Total</i>	lei			1 176,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			104,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			37,12
		<i>Cheptuiei de regie</i>	14,5 %			62,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			82,80
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				1 462,85 600,53

		Total	lei	621 661,77
		TVA	20 %	124 332,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		745 994,12 306 564,58

Intocmit

SRL SIGMA VENMER

(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 №

Valoarea de deviz 745 994,12 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	325,8252	57,66	18 787,08
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	803,6111	57,66	46 336,21
3.	7123010010200	Betonist	h-om	123,1375	57,66	7 100,11
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	58,4720	57,66	3 371,49
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	463,7775	57,66	26 741,41
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,4075	57,66	196,48
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,9720	57,66	690,31
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	127,5695	57,66	7 355,66
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	299,5110	57,66	17 269,80
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1 327,4766	57,66	76 542,30
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,2800	57,66	535,08
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	176,3064	57,66	10 165,83
13.	7212030022700	Sudor	h-om	4,8950	57,66	282,24
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,1200	57,66	1 217,78
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,2400	57,66	532,78
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,6500	57,66	614,08
17.	7422010060100	Timplar	h-om	198,5944	57,66	11 450,96
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9940	57,66	345,61
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	353,3610	57,66	20 374,80
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	296,1348	57,66	17 075,13
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,5500	57,66	665,97
		Total manopera				306 564,58

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,1000	3,00	21,30
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,8339	200,00	1 966,78
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2220	180,00	39,96
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	26,6467	180,00	4 796,41
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,0201	180,00	1 983,62
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0047	3 000,00	14,10
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1088	3 000,00	326,40
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1902	3 000,00	570,60

9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1855	3 000,00	556,50
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	141,4000	0,01	1,41
11.	2010237318750	Distantieri	buc	36,9000	0,10	3,69
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0742	3 000,00	222,60
13.	2020142961100	Blocuri BCA	m3	2,2425	1 300,00	2 915,25
14.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	16,4000	1 250,00	20 500,00
15.	2051142950700	Dibluri	buc	16,0000	0,70	11,20
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2820	12,00	3,38
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3238	10,00	13,24
18.	2413217300010	Cleme	buc	24,4800	2,00	48,96
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9639	28,00	26,99
20.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,2000	60,00	492,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4970	25,00	12,42
22.	24302261000001	Fuga	kg	3,3229	14,00	46,52
23.	2430226101010	Grund Betonocontact	kg	256,6236	22,00	5 645,72
24.	2430226101010-22	Grund Gleta	kg	256,6236	22,00	5 645,72
25.	2430226101010-24	Grund Betonocontact	kg	46,0360	22,00	1 012,79
26.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,8700	60,00	172,20
27.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 946,3720	1,60	4 714,19
28.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 570,9257	1,50	5 356,39
29.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,6000	0,40	0,64
30.	2521302602907-25	Placi termoizolante, placi polistiren XPS 100mm, densitatea nu mai mica de 26 kg/m3*	m2	119,8821	125,00	14 985,26
31.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	6,9000	1,00	6,90
32.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	810,2523	5,00	4 051,27
33.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	45,7032	1,25	57,13
34.	2651122100402	Ciment metalurgic VRAC	kg	7 472,0082	1,25	9 340,02
35.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 931,6400	1,25	6 164,55
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3636	2 400,00	872,64
37.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 096,4633	1,50	1 644,69
38.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	86,3334	1,50	129,50
39.	26531021008311-23	Tencuiala decorativa Brilliant Silikondekor KP	kg	1 422,2510	24,00	34 134,02
40.	2661112800500-26	Placi din beton mozaicate tip Cosauti color	m2	117,6856	120,00	14 122,27
41.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie tip Ceramin sau analog la solicitarea beneficiarului	m2	7,2114	120,00	865,37
42.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	15,0444	0,00	0,00
43.	2664102100000	Mortar	m3	1,8154	780,00	1 416,01
44.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,6753	0,00	0,00
45.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,5128	0,00	0,00
46.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	3,1992	0,00	0,00
47.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	3,0256	0,00	0,00
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,1435	0,00	0,00
49.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	26,1590	1,40	36,62
50.	2681116001317	Piatra de freat	kg	22,2803	2,00	44,56
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,8400	3,00	29,52
52.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100	m2	668,2725	128,00	85 538,88

		mm				
53.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass70	m	51,4080	65,00	3 341,52
54.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	711,0160	12,60	8 958,80
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	38,5400	12,60	485,61
56.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	26,6500	12,60	335,79
57.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	393,4688	4,00	1 573,88
58.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	64,0500	13,00	832,65
59.	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate din aluminiu celular tip Etalbond,lambriu,tigla metalica, conform cerintelor tehnologice	m2	46,6200	250,00	11 655,00
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3525	18,00	6,34
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,3068	18,00	185,52
62.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	15,1280	19,00	287,43
63.	274312354902-27	Baghete din aluminiu	m	116,5500	4,00	466,20
64.	2743123549025-34	Baghete din aluminiu	m	116,5500	4,00	466,20
65.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	96,4700	80,00	7 717,60
66.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	46,6200	60,00	2 797,20
67.	2873122004100	Plase sudate	kg	124,2300	15,00	1 863,45
68.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	114,9728	20,00	2 299,46
69.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	7,1000	250,00	1 775,00
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,4426	18,00	43,96
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3550	38,00	13,49
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 783,4800	0,35	624,22
73.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	12,2400	45,00	550,80
74.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	16,0000	0,60	9,60
75.	2874115837745	Suruburi	buc	6,9000	0,45	3,10
76.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 668,6654	0,80	4 534,93
77.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	12,2400	6,00	73,44
78.	2875274000502	Cot burlan	buc	24,4800	28,00	685,44
79.	2875274000503	Cot de capat	buc	12,2400	28,00	342,72
80.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,2400	8,00	97,92
81.	2875274400502	Corp de iluminat LED 100W	buc	8,0000	90,00	720,00
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,9680	0,00	0,00
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,5703	0,00	0,00
84.	4100126202818	Apa	m3	2,8204	0,00	0,00
85.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	67,3835	3,00	202,16
		Total materiale de constructii				292 029,76

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	400,00	92,40
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 782,6650	0,20	556,53
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,6025	24,00	110,46
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,6171	15,00	324,26
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,7242	12,00	68,69
6.	2922140007000	Macara	h-ut	4,4778	400,00	1 791,12
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	21,1025	35,00	738,59
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,7806	15,00	146,72

9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,9825	20,00	299,65
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2565	400,00	102,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,5500	24,00	205,20
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,6025	42,00	193,30
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,8122	45,00	36,55
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,4642	25,00	61,61
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0700	15,00	1,05
16.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0460	22,00	1,01
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,7102	15,00	55,65
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6100	30,00	18,30
		Total utilaje de constructii				4 803,69

Total	lei	621 661,77
TVA	20 %	124 332,35

Total deviz: 745 994,12

Intocmit

SRL SIGMA VENMER

(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 marmura, piatra, granit sau similare	m2			132,86 132,62
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	57,66	66,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 737,94
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereții (lucrarea sa presupune pregătirea suprafețelor definitivă (inclusiv curățarea) pentru tencuire	m2			15,69 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 746,62
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (planșeu copertine, sub glaf la ferestre, praguri)	m3			343,23 317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	24,00	8,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	42,00	14,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 513,47
4	RpCP44B	Demontarea construcțiilor metalice fără recuperarea materialelor	kg			0,76 0,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,0004	28,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	10,00	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	400,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			878,74
5	DG05A	Decaparea de îmbracaminti cu stratul de pînă la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,14 31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,61
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.- burlane	m			8,19 8,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,23
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			12,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,48
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (lucrarea sa presupune pregatirea suprafețelor definitiva (inclusiv curatarea, executate concomitent cu desfacerea tencuielilor) pentru tencuire)	m2			24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,16
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			178,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	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	18,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,85
10	CC01B1	Armaturi din oțel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d12 A-III	kg			14,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	57,66	1,90
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,26
11	CC01A	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d6A-I	kg			15,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			569,60
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			1 155,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	1,25	432,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	137,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	200,00	138,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 292,74
13	CI22B	Placaj din placute de ceramica la pereti exteriori fixate de adeziv , dimensiuni placute: pina la 200 x 400 mm sau 400x400 marca Ceramin sau altele la solicitarea beneficiarului, grosimea de 8 mm, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul	m2			231,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie tip Ceramin sau analog la solicitarea beneficiarului	m2	1,0200	120,00	123,62
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	1,40	5,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	14,00	6,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 618,20
14	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			17,98 3,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	13,00	13,65
	2651122100402	Ciment metalurgic VRAC	kg	0,0800	1,25	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	10,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	28,00	0,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 097,00
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			1 607,89 230,64
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	57,66	196,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2020142961100	Blocuri BCA	m3	0,9750	1 300,00	1 267,50
	2651122100402	Ciment metalurgic VRAC	kg	12,6500	1,25	15,81
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1510	1,50	4,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0690	180,00	12,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	0,00	0,00
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	22,00	0,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	400,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 698,14
16	CK25A	Usi confecționate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare uclilor montate in zidrie de orice natura la constructiile 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 punoi termice. Grosimea minima recomandata a pereților profilelor PVC ar trebui sa fie de Clasa [A] adica: grosimea fetelor vrzute 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 uclile, care se deschid, trebuie sa fie echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere avind 45 - 60 mii cicluri de deschidere	m2			1 340,70 46,70

1	2	3	4	5	6	7
		-inchidere,, Ventilarea adecvata trebuie asigurata in toate spatiile. Pentru ferestre sa fie echipate cu deschidere dubla, (instalate conform normativelor in vigoare) Usi exterior				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	60,00	30,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	60,00	10,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 987,56
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 suprafetoe drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si*a impletitunii, aplicate la pereoi (k=0,5, muncitor) (plasa sa fie fixata si ibinata cu plasa de la soclu la tencuire)	m2			148,87 66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	47,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	10,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	8,65
	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 VRAC	kg	10,0000	1,25	25,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	1,50	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	180,00	13,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	20,00	7,60
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	12,60	29,61
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 043,31
18	CF17B	Diverse lucrri - diferenioa de grosime, + - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereoi, executat cu mortar k=2	m2			12,19 7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	780,00	4,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 688,48
19	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli sub pervazuri, la ferestre	m			55,02 48,43
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	57,66	29,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2651122100402	Ciment metalurgic VRAC	kg	1,2900	1,25	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 400,00	3,36
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	180,00	1,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 307,38
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr -un strat, la pereti	m2			17,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010	Grund Betoncontact	kg	0,4150	22,00	9,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 730,21
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 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			302,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,60	6,46
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	1,50	7,57
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100 mm	m2	1,0700	128,00	138,33
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,00	5,56
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,6300	4,00	2,55
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,80	6,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186 762,22
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			16,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010-22	Grund Gleta	kg	0,4150	22,00	9,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 017,11
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 -3 mm. grosime, executate manual, "Tencuiala decorativa Brilliant Silikondekor KP" la pereti in caldari de 25 kg furnizate de dilerul oficial in Moldova SRL SUPRATEN, sau alt analog la solicitarea beneficiarului privind alt producator similar	m2			125,64
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311-	Tencuiala decorativa Brilliant Silikondekor KP	kg	2,3000	24,00	55,20

1	2	3	4	5	6	7
	23					
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			77 689,03
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr -un strat, la pereoi	m2			17,35
						8,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010-24	Grund Betoncontact	kg	0,4150	22,00	9,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 924,90
25	IzF55B	Termoizolarea exterioara pereioilor a clrdirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafaoa pereioilor 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			258,67
						99,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,60	6,46
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	1,50	6,06
	2521302602907-25	Placi termoizolante, placi polistiren XPS 100mm, densitatea nu mai mica de 26 kg/m3*	m2	1,0700	125,00	135,09
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,00	5,56
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0000	4,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	35,00	0,81
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			28 693,76
26	CI02A	Placaj la pereoi dreptoi, cu piatra naturala/artificiala de tip cosauti color * (26,5x12,5x1,8cm) sau similar la solicitarea beneficiarului	m2			333,50
						178,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7000	57,66	155,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	2661112800500-26	Placi din beton mozaicate tip Cosauti color	m2	1,0300	120,00	127,31
	2651122100402	Ciment metalurgic VRAC	kg	11,0000	1,25	14,16
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,25	0,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1950	2,00	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7500	1,50	1,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 400,00	4,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			36 994,88
27	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			21,50
		-				14,99

1	2	3	4	5	6	7
		Sort soclu de protectie latimea 100mm				
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	274312354902-27	Baghete din aluminiu	m	1,0500	4,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic VRAC	kg	0,0250	1,25	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 386,82
28	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 300 mm	m			104,61
						23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 092,12
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			46,66
						43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	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 (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,20	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 852,33
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			17,39
						1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,60	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 139,31
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			1 155,34
						311,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	1,25	432,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	137,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	200,00	138,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 170,93
32	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din aluminiu dispuse celular (tip etalbond, lambriuri sau similar la indicatiile beneficiarului) - streasina (roigla metalica LIDER,producator Coreia lambriu aluminiu distribuitor local SRL Supraten, etalbond SRL IUNISCON sau alti distribuitori) (Pentru material indicat marca si denumirea produsului utilizat inclusiv producatorul (sa fie vizibil in formularul 3), pentru a putea fi identificat produsul si a verifica	m2			475,64
						149,92

1	2	3	4	5	6	7
		argumentarea ofertanilor. Altfel o sa fii descalificat pentru ne reprezentarea informaiei solicitate.				
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	57,66	138,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate din aluminu celular tip Etalbond,lambriu,tigla metalica, conform cerintelor tehnologice	m2	1,0500	250,00	262,50
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	60,00	63,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			21 118,46
33	CL19A	Grilaje metalice gata confectioionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanui, rame, bratari, etc) pentru balcoane - copertine la usi	m2			350,35 93,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	57,66	1,44
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	250,00	250,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	38,00	1,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	0,00	0,00
	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	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			2 487,46
34	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminu doar fixarea sortului existent la parapetul acopericului	m			21,50 14,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2743123549025-34	Baghete din aluminu	m	1,0500	4,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic VRAC	kg	0,0250	1,25	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
		Cheltuieli directe	lei			2 386,82
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla Color protejata anticoroziv	m			127,51 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass70	m	1,0500	65,00	69,62
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	28,00	14,28
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	8,00	2,04
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	45,00	11,48
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	28,00	7,14
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	6,00	1,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			6 120,29
		2. Lucrari de montaj				
36	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat pentru exterior PROJECTOR LED 100 (W))	buc			147,00 54,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	57,66	54,20
	2875274400502	Corp de iluminat LED 100W	buc	1,0000	90,00	90,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,60	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,50	0,12
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,40	0,08
		Cheltuieli directe	lei			1 176,00

APROBAT:

Intocmit
SRL SIGMA VENMER

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.