

Liceul Teoretic Alexandru Ioan Cuza

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de termoizolare a cladirii IPLT Alexandru Ioan Cuza

Valoarea de deviz 702 059,11 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	71,30 71,20	7 909,29 7 897,86
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv, curatarea, pentru tencuire)	m2	302,56	6,93 6,83	2 097,03 2 066,75
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat, planseu copertine sub glf la fereastra, praguri	m3	13,15	201,19 184,40	2 645,67 2 424,86
4	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	1 155,00	0,52 0,41	595,93 473,43
5	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	11,10	13,65 13,65	151,55 151,55
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane,	m	48,00	4,61 4,56	221,28 218,88
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	8,00	8,05 8,05	64,43 64,43
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	16,40	10,61 10,61	174,06 174,06

1	2	3	4	5	6	7
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,35	140,46 59,48	330,07 139,77
10	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d12 AIII	kg	26,00	10,13 1,21	263,33 31,48
11	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d6AI	kg	37,00	10,49 1,57	388,11 58,21
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	1 344,84 192,61	3 832,79 548,95
13	CI22B	Placaj din placute de ceramica clasa1 (la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	7,00	254,75 41,75	1 783,28 292,22
14	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	61,00	11,62 1,86	708,58 113,30
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	2,30	1 064,85 101,20	2 449,16 232,76
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 5 camere nereciclat, 5 camere de aer consolidate cu profile de metal de gr 1.2mm,	m2	16,40	1 861,97 28,74	30 536,34 471,36

1	2	3	4	5	6	7
		acoperite cu un strat de material plastic, fara puncte termice. Gr minima recomandata a peretilor profilelor profilelor ar trebui sa fie de clasa A gr feteleor vazute din perimetrul profilului de la exterior si interior >2.8mm, gr fetelor structurale prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei >2.5mm, gr peretilor interiori de separare >2.0mm, geam dublu cu o protectie joasa a emisivitatii 4*16*4 lowe Toate usile care se deschid trebuie sa fie echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere avind 45-60mii cicluri de deschidere-inchidere Ventilarea adecvata trebuie asigurata in toate spatiile Pentru ferestre sa fie echipate cu deschidere dubla instalate conform normativelor in vigoare Usi exterior				
17	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti k=0.5 muncitori plasa sa fie fixata si imbinata cu plasa de la soclu la tencuire	m2	302,56	128,18 67,21	38 783,44 20 334,65
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k2	m2	302,56	16,79 6,58	5 078,64 1 990,09
19	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, sub pervazurilor, la ferestre	m	96,47	29,04 21,25	2 801,15 2 050,31
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact " intr-un strat, la pereti	m2	618,37	10,75 3,54	6 650,46 2 190,22
21	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu	m2	618,37	250,05 58,44	154 625,47 36 139,53

1	2	3	4	5	6	7
		fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala norma cornier 0.63 Termoizolarea cu paci de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu d 135kg/m3 gr 100mm GOST EN 1602 sau mai bine Conductivitatea termica =0.044w/mk gost 7076-99 SP 23- 101-2001 sau mai bine Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformare de 10% a gr 45kPa SM GOST R EN 826 sau mai bine Clasa incendiara stins de sine statator Clasa A SM SR EN 13501-1+AI sau mai bine				
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	618,37	10,25 3,04	6 337,50 1 877,26
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec tip "briliante" la pereti	m2	618,37	39,02 30,87	24 131,22 19 086,57
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact " intr-un strat, la pereti	m2	110,93	10,76 3,54	1 193,12 392,91
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 polisteren extrudat XPS densitatea 26kg/m3 GOST EN1602 gr 100mm Conductivitatea termica =0.035w/mk Valoarea declarata a stresulula compresiune la deformare de 10% a gr 200kPa SM GOST R EN 826 sau mai bine Clasa incendiara stins de sine statator l casaE SM SR EN 13501- 1+A1 sau mai bine	m2	110,93	122,18 43,47	13 553,44 4 821,68
26	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu piatra naturala artificiala de tip cosauti color 26.5*12.5*1.8cm sau similar la solicitarea beneficiarului	m2	110,93	305,75 108,97	33 916,97 12 087,62
27	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri	m	111,00	64,70	7 181,66

1	2	3	4	5	6	7
		din aluminiu Sort soclu de protectie l 100mm			6,58	730,16
28	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 300mm	m	96,47	95,97 10,12	9 258,26 976,33
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	37,33 18,98	23 086,39 11 733,63
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi -pereu sa fe fixata si imbinata cu plasa de soclu la tencuire	kg	123,00	10,25 1,04	1 260,19 128,19
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	1 344,84 192,60	15 331,18 2 195,69
32	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular tip etalbond, lambriuri su similar la indicatiile beneficiarului, streasina-tigla metalica, lambbiu aluminiu, etalbond	m2	44,40	2 044,06 65,78	90 756,06 2 920,63
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	130,79 58,37	928,62 414,45
34	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu-doar fixarea sortului existent la parapetul acoperisului	m	111,00	24,64 6,58	2 735,28 730,16
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla color protejata anticoroziv	m	48,00	176,25 12,81	8 459,84 615,05
36	CH10A	Scari drepte exterioare gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Scara de acces pe acoperis cu element telescopic in partea de jos	kg	705,00	13,61 4,39	9 597,84 3 097,21

1	2	3	4	5	6	7
		pentru evitarea accesului copiilor pe acoperis				
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				509 817,63 139 872,21
		2. Lucrari de montaj				
37	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat pu exterior projector led de 100 W	buc	8,00	886,48 34,41	7 091,85 275,31
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				7 091,85 275,31

		Прямые затраты	Lei	516 909,48
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	33 635,40
		Transportrea materialelor	1,00 %	3 636,47
		Total	100,00 +	554 181,35
		Cheltuieli de regie	3,50 %	19 396,35
		Total	100,00 +	573 577,70
		Beneficiul de deviz	2,00 %	11 471,56
		Total	100,00 +	585 049,26
		TVA	20,00 %	117 009,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		702 059,11 140 147,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Liceul Teoretic Alexandru Ioan
Cuza**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de termoizolare a cladirii IPLT Alexandru Ioan Cuza

Valoarea de deviz 702 059,11 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	605,69	25,30	15 323,96
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	803,61	25,30	20 331,33
3.	7123010010200	Betonist	h-om	123,14	36,61	4 508,16
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	111,43	36,61	4 079,45
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	463,78	25,30	11 733,63
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,41	36,61	124,84
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,97	36,61	438,22
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	127,57	36,61	4 670,34
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	299,51	36,61	10 965,06
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 327,48	25,30	33 585,25
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,28	36,61	339,74
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	176,30	25,30	4 460,39
13.	7212030022700	Sudor	h-om	4,90	36,61	179,39
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,12	36,61	773,21
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,24	36,61	338,28
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,25	36,61	3 487,11
17.	7422010060100	Timplar	h-om	198,59	25,30	5 024,33
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,99	25,30	151,55
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	468,33	25,30	11 848,72
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	296,14	25,30	7 492,34
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,55	25,30	292,22
		Total manopera				140 147,52

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,10	24,00	170,40
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,84	175,00	1 722,00
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,22	168,00	36,96
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,45	168,00	2 595,60
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,02	168,00	1 851,36
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 500,00	0,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	3 500,00	385,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,19	3 500,00	665,00
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,19	3 500,00	665,00
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	141,40	0,10	14,14
11.	2010237318750	Distantieri	buc	36,90	0,10	3,69
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,07	850,00	59,50
13.	2020142961100	Blocuri BCA	m3	2,24	850,00	1 904,00
14.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	16,40	1 800,00	29 520,00
15.	2051142950700	Dibluri	buc	16,00	0,20	3,20
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,28	28,00	7,84
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,32	10,80	14,26
18.	2413217300010	Cleme	buc	24,48	0,80	19,58
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,97	23,60	22,89
20.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,20	54,00	442,80
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,50	25,00	12,50
22.	24302261000001	Fuga	kg	3,32	1,20	3,98
23.	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	256,62	17,20	4 413,86
24.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,87	19,60	56,25
25.	24320226101010	Grund cu cuarț "betonocontact"	kg	302,66	17,20	5 205,75

26.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 946,37	2,40	7 071,28
27.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 570,93	2,60	9 284,42
28.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	1,60	5,50	8,80
29.	25221302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS gr 100mm d26kg/m3	m2	119,88	48,00	5 754,24
30.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	6,90	0,20	1,38
31.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	810,25	4,25	3 443,56
32.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	45,70	2,50	114,25
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 446,42	2,20	9 782,14
34.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 931,64	2,20	10 849,61
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,37	2 380,00	880,60
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	551,86	4,55	2 510,97
37.	26522221008311	amestec briliante la dorinta Beneficiarului	kg	1 422,25	3,48	4 949,43
38.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	86,33	2,10	181,29
39.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie la dorinta Beneficiarului	m2	7,21	200,00	1 442,00
40.	26611142800500	Placi din cosauti color 26.5*12.5*1.8	m2	117,69	145,00	17 065,05
41.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	15,05	0,00	0,00
42.	2664102100000	Mortar	m3	3,63	850,00	3 085,50
43.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,68	0,00	0,00
44.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,51	0,00	0,00
45.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	3,20	0,00	0,00
46.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	3,03	0,00	0,00
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,14	0,00	0,00
48.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	26,16	1,10	28,78
49.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	22,28	24,00	534,72
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,84	1,50	14,76
51.	26821622611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri 135kg/m3	m2	668,27	148,00	98 903,96
52.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	51,41	126,00	6 477,66
53.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	711,02	8,70	6 185,87
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	38,53	8,70	335,21
55.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	26,65	8,70	231,85
56.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	393,47	2,65	1 042,70
57.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	64,05	8,70	557,24
58.	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate la dorinta Beneficiarului	m2	46,62	1 800,00	83 916,00
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,35	8,70	3,04
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,31	8,70	89,70
61.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	15,13	8,70	131,63
62.	27431232549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 300	m	96,47	85,00	8 199,95
63.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	116,55	15,85	1 847,32
64.	27431235493025	Baghete din aluminiu 100	m	116,55	54,00	6 293,70
65.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	719,10	8,70	6 256,17
66.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	46,62	84,00	3 916,08
67.	2873122004100	Plase sudate	kg	124,23	8,70	1 080,80
68.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	114,97	8,70	1 000,24
69.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	7,10	45,00	319,50
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,45	7,50	18,37
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,54	32,00	241,28
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 783,48	0,20	356,70
73.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	12,24	4,80	58,75
74.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	16,00	0,20	3,20
75.	2874115837745	Suruburi	buc	6,90	0,20	1,38
76.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 668,67	0,20	1 133,74

77.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	12,24	4,50	55,08
78.	2875274000502	Cot burlan	buc	24,48	36,00	881,28
79.	2875274000503	Cot de capat	buc	12,24	24,00	293,76
80.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,24	4,50	55,08
81.	28752744400502	Corp de iluminat projector led 100w	buc	8,00	850,00	6 800,00
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	31,35	1,00	31,35
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,58	1,00	26,58
84.	4100126202818	Apa	m3	2,81	1,00	2,81
85.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	67,39	1,50	101,08
Total materiale de constructii						363 647,40

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	0,23	450,00	103,50
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 782,66	3,50	9 739,31
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,60	40,00	184,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	21,61	5,00	108,05
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,73	5,00	28,65
6.	2922140007000	Macara	h-ut	4,47	450,00	2 011,50
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	21,10	5,00	105,50
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,09	5,00	50,45
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,99	25,00	374,75
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,26	450,00	117,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,55	10,00	85,50
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,60	5,00	23,00
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,81	25,00	20,25
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,46	25,00	61,50
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,07	25,00	1,75
16.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,05	20,00	1,00
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,71	25,00	92,75
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,61	10,00	6,10
Total utilaje de constructii						13 114,56

Прямые затраты	Lei	516 909,48
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	33 635,40
Transportrea materialelor	1,00 %	3 636,47
Total	100,00 +	554 181,35
Cheltuieli de regie	3,50 %	19 396,35
Total	100,00 +	573 577,70
Beneficiul de deviz	2,00 %	11 471,56
Total	100,00 +	585 049,26
TVA	20,00 %	117 009,85

Total deviz:

**702 059,1
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Liceul Teoretic Alexandru Ioan Cuza Investitor

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			71,30 71,20
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	36,61	42,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	25,30	29,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	1,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv, curatarea, pentru tencuire)	m2			6,93 6,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	25,30	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,30	3,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat, planseu copertine sub glf la fereastra, praguri	m3			201,19 184,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,61	146,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	25,30	37,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	40,00	13,99
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	5,00	1,00
4	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,52 0,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	36,61	0,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	36,61	0,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	25,30	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	23,60	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	10,80	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	450,00	0,09
5	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			13,65 13,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	25,30	13,65
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane,	m			4,61 4,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	36,61	3,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,30	1,26
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			8,05 8,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	36,61	8,05

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			10,61 10,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	25,30	5,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,30	5,31
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			140,46 59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,30	6,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	36,61	53,12
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	8,70	1,29
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	7,50	1,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,34
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 500,00	74,47
10	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d12 AIII	kg			10,13 1,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	36,61	1,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,70	8,92
11	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d6AI	kg			10,49 1,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	36,61	1,57
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,70	8,92
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			1 344,84 192,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	36,61	181,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,30	11,36
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,20	761,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	168,00	127,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	175,00	120,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	1,00	0,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	7,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,32
13	C122B	Placaj din placute de ceramica clasa1 (la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			254,75 41,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	25,30	41,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie la dorinta Beneficiarului	m2	1,0200	200,00	206,00
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	1,10	4,11
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	1,20	0,57
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
14	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			11,62 1,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	25,30	0,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	8,70	9,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,20	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	10,80	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	23,60	0,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
15	CD05D3	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea mortarului ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier BCA	m3			1 064,85 101,20
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	25,30	86,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	25,30	15,18
	2020142961100	Blocuri BCA	m3	0,9750	850,00	827,83

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,6500	2,20	27,83
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1510	4,55	14,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0690	168,00	11,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	1,00	0,12
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	0,20	0,60
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	20,00	0,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	450,00	80,22
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii 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 5 camere nereciclat, 5 camere de aer consolidate cu profile de metal de gr 1.2mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Gr minima recomandata a peretilor profilelor ar trebui sa fie de clasa A gr feteleor vazute din perimetrul profilului de la exterior si interior >2.8mm, gr fetelor structurale prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei >2.5mm, gr peretilor interiori de separare >2.0mm, geam dublu cu o protectie joasa a emisivitatii 4*16*4 lowe Toate usile care se deschid trebuie sa fie echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere avind 45-60mii cicluri de deschidere-inchidere Ventilarea adecvata trebuie asigurata in toate spatiile Pentru ferestre sa fie echipate cu descidere dubla instalate conform normativelor in vigoare Usi exterior	m2			1 861,97 28,74
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	36,61	26,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,30	2,02
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	54,00	27,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	19,60	3,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,50	0,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
17	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti k=0.5 muncitori plasa sa fie fixata si imbinata cu plasa de la soclu la tencuire	m2			128,18 67,21
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	25,30	41,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	36,61	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	25,30	12,65
	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	8,70	0,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,20	22,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	4,55	8,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	168,00	6,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	8,70	3,31
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	8,70	20,45
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	8,70	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k2	m2			16,79 6,58

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	25,30	5,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,30	1,52
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	850,00	10,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
19	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, sub pervazurilor, la ferestre	m			29,04
						21,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	25,30	12,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	25,30	8,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,20	2,84
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 380,00	3,45
	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	168,00	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	1,00	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	5,00	0,01
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact " intr-un strat, la pereti	m2			10,75
						3,54
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	25,30	3,54
	24320226101010	Grund cu cuart "betonocontact"	kg	0,4150	17,20	7,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,08
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 norma cornier 0.63 Termoizolarea cu paci de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu d 135kg/m3 gr 100mm GOST EN 1602 sau mai bine Conductivitatea termica =0.044w/mk gost 7076-99 SP 23-101-2001 sau mai bine Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformare de 10% a gr 45kPa SM GOST R EN 826 sau mai bine Clasa incendiara stins de sine statator Clasa A SM SR EN 13501-1+AI sau mai bine	m2			250,05
						58,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	25,30	47,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	25,30	10,58
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,40	9,70
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,60	13,13
	26821622611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri 135kg/m3	m2	1,0700	148,00	159,94
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,25	4,72
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,6300	2,65	1,69
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,20	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			10,25
						3,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	25,30	3,04
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	17,20	7,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,08
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec tip "briliante" la pereti	m2			39,02
						30,87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	25,30	30,87
	26522221008311	amestec briliante la dorinta Beneficiarului	kg	2,3000	3,48	8,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact " intr-un strat, la pereti	m2			10,76
						3,54
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	25,30	3,54
	24320226101010	Grund cu cuart "betonocontact"	kg	0,4150	17,20	7,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,08
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	m2			122,18
						43,47

1	2	3	4	5	6	7
		polisteren extrudat XPS densitatea 26kg/m3 GOST EN1602 gr 100mm Conductivitatea termica =0.035w/mk Valoarea declarata a stresulula compresiune la deformare de 10% a gr 200kPa SM GOST R EN 826 sau mai bine Clasa incendiara stins de sine statator IcasaE SM SR EN 13501-1+A1 sau mai bine				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	25,30	35,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	25,30	7,54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,40	9,70
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,60	10,50
	25221302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS gr 100mm d26kg/m3	m2	1,0700	48,00	51,87
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,25	4,72
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	2,65	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,00	0,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
26	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu piatra naturala artificiala de tip cosauti color 26.5*12.5*1.8cm sau similar la solicitarea beneficiarului	m2			305,75 108,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7000	36,61	98,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,30	10,12
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	26611142800500	Placi din cosauti color 26.5*12.5*1.8	m2	1,0300	145,00	153,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	2,20	24,93
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	2,50	1,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	168,00	5,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	1,00	0,02
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,1950	24,00	4,82
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7500	2,10	1,62
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 380,00	4,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
27	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu Sort soclu de protectie l 100mm	m			64,70 6,58
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	25,30	6,58
	27431235493025	Baghete din aluminiu 100	m	1,0500	54,00	56,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	168,00	0,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
28	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 300mm	m			95,97 10,12
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	25,30	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,30	2,02
	27431232549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 300	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
29	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			37,33 18,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	25,30	18,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 500,00	1,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 500,00	0,34
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 500,00	1,08
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	850,00	0,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	7,50	0,02
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,50	15,75
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi -pereu sa fe fixata si imbinata cu plasa de soclu la tencuire	kg			10,25 1,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	36,61	0,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,30	0,13
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	8,70	8,79
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,70	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	8,70	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,26
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			1 344,84 192,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	36,61	181,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,30	11,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,20	761,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	168,00	128,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	175,00	120,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	1,00	0,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,92
32	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular tip etalbond, lambriuri su similar la indicatiile beneficiarului, streasina-tigla metalica, lambbiu aluminiu, etalbond	m2			2 044,06 65,78
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	25,30	60,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,30	5,06
	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate la dorinta Beneficiarului	m2	1,0500	1 800,00	1 890,00
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	84,00	88,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
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			130,79 58,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	36,61	54,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,30	2,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	36,61	0,93
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	32,00	1,58
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,00	0,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	25,00	1,76
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	24,00	24,00
34	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu-doar fixarea sortului existent la parapetul acoperisului	m			24,64 6,58
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	25,30	6,58
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	15,85	16,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	168,00	0,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla color protejata anticoroziv	m			176,25 12,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	36,61	12,81
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	126,00	134,95
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	36,00	18,36
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	4,50	1,15
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,80	0,41
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	4,80	1,22
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	24,00	6,12
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	4,50	1,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
36	CH10A	Scari drepte exterioare 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			13,61 4,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	36,61	4,39
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	8,70	8,87
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	32,00	0,33
		2. Lucrari de montaj				
37	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat pu exterior projector led de 100 W	buc			886,48 34,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	36,61	34,41
	28752744400502	Corp de iluminat projector led 100w	buc	1,0000	850,00	850,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,20	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,10	0,17
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	5,50	1,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.