

Lucrari de termoizolare a cladirii IP**LT Alexandru Ioan Cuza**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Lucrari de termoizolare a cladirii IP LT Alexandru Ioan Cuza****Valoarea de deviz 701 880,00 Lei**

Intocmit in prețuri curente

Nr 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	62,56 62,10	6 939,82 6 888,78
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea) pentru tencuire)	m2	302,56	8,35 7,15	2 526,07 2 162,99
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (planseu copertine, sub glaf la ferestre, praguri)	m3	13,15	186,25 160,25	2 449,23 2 107,29
4	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	1 155,00	0,44 0,36	505,22 410,22
5	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	11,10	12,04 12,04	133,67 133,67
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperi? - burlane	m	48,00	4,17 3,97	200,06 190,46
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	8,00	6,97 6,97	55,79 55,79
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea, executate concomitent cu desfacerea tencuielilor) pentru tencuire)	m2	16,40	11,34 11,34	185,97 185,97
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de	m2	2,35	140,16	329,37

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile			51,55	121,14
10	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 12A-III	kg	26,00	13,35 1,05	347,00 27,20
11	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d6A-I	kg	37,00	13,66 1,36	505,53 50,43
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	1 110,10 166,95	3 163,78 475,81
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	328,93 36,79	2 302,49 257,56
14	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	61,00	19,62 1,90	1 196,65 116,02
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	1 983,05 121,16	4 561,02 278,66
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv //Rama cu valoarea U totala maxima de 2.2 W/m2KU, PVC din PVC nereciclat, cinci [5] camere de aer, consolidate cu profile de metal de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a	m2	16,40	1 479,20 24,93	24 258,88 408,77

1	2	3	4	5	6	7
		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 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 impletituri, aplicate la pereti (k=0,5, muncitor) (plasa sa fie fixata si ibinata cu plasa de la soclu la tencuire)	m2	302,56	100,75 35,04	30 481,46 10 603,21
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=2	m2	302,56	16,84 7,68	5 094,72 2 323,06
19	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli sub pervazurilor, la ferestre	m	96,47	32,48 23,53	3 133,65 2 269,56
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	618,37	12,94 4,44	8 000,49 2 744,33
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	m2	618,37	274,62 69,30	169 819,08 42 851,69

1	2	3	4	5	6	7
		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 quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	618,37	$\frac{12,30}{3,80}$	$\frac{7\ 608,43}{2\ 352,27}$
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual, cu amestec "Tip brilliance sau similar" la pereti (((Excluz producatorul supraten. 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 ofertan?ilor. Altfel o sa fiti descalificati pentru ne reprezentarea informatiei solicitate. SE APLICA pentru restul pozitiilor similare	m2	618,37	$\frac{96,37}{38,67}$	$\frac{59\ 594,77}{23\ 914,83}$
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	110,93	$\frac{12,94}{4,44}$	$\frac{1\ 435,21}{492,30}$
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	$\frac{239,79}{51,66}$	$\frac{26\ 599,94}{5\ 730,59}$
26	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu piatra naturala/artificiala de tip cosauti color * (26,5xl2,5xl,8cm) sau similar la solicitarea beneficiarului	m2	110,93	$\frac{323,97}{94,51}$	$\frac{35\ 937,66}{10\ 484,00}$
27	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - Sort soclu de protectie latimea 100 mm	m	111,00	$\frac{43,26}{8,24}$	$\frac{4\ 801,91}{914,86}$
28	CK26B	Glafuri montate la ferestre din	m	96,47	107,93	10 411,82

1	2	3	4	5	6	7
		aluminu de 300 mm			11,93	1 150,69
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	32,85 23,78	20 313,87 14 701,76
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	18,79 0,90	2 311,72 111,19
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	1 110,11 166,95	12 655,25 1 903,23
32	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din aluminu dispuse celular (tip etalbond, lambriuri sau similar la indicatiile beneficiarului) - streasina (tigla metalica, lambriu aluminu, 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 ne reprezentarea informatiei solicitate. SE APLICA pentu restul pozitiilor similare	m2	44,40	584,84 80,54	25 966,89 3 575,97
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	459,55 50,57	3 262,83 359,05
34	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminu - doar fixarea sortului existent la parapetul acoperisului	m	111,00	9,44 8,24	1 048,06 914,86
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla Color protejata anticoroziv	m	48,00	166,33 11,10	7 983,98 532,56
36	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg kg (Scara de acces pe acoperis cu element telescopic in partea de jos pentru evitarea accesului copiilor pe acoperis)	kg	705,00	21,47 3,80	15 138,05 2 681,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			501 260,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			34 675,82
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			6 994,25
		<i>Total</i>				542 930,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			27 146,52
		<i>Total</i>				570 076,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			11 401,54
		<i>Total</i>				581 478,47
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				581 478,47 144 482,59
		2. Lucrari de montaj				
37	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat pentru exterior PROJECTOR LED 100 (W)	buc	8,00	$\frac{393,56}{29,80}$	$\frac{3\ 148,46}{238,38}$
		<i>Total</i>	Lei			3 148,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			57,21
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			58,20
		<i>Total</i>				3 263,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			90,58
		<i>Total</i>				3 354,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			67,08
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				3 421,53 238,38

		Total	Lei	584 900,00
		TVA	20 %	116 980,00
		701 880,00		
		Total deviz: Inclisiv salariu		144 720,97

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de termoizolare a cladirii IP LT
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			62,56 62,10
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	31,70	36,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	22,30	25,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea) pentru tencuire)	m2			8,35 7,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	31,70	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	22,30	3,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (planseu copertine, sub glaf la ferestre, praguri)	m3			186,25 160,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	31,70	126,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	22,30	33,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	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	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	20,00	4,00
4	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,44 0,36
	7214240021800	Lacatur mecanic	h-om	0,0080	31,70	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	31,70	0,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	22,30	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	24,00	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	20,00	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
5	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			12,04 12,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	22,30	12,04
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperi? - burlane	m			4,17 3,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	31,70	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	22,30	1,11
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			6,97 6,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	31,70	6,97
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			11,34 11,34
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	31,70	6,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	22,30	4,68
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			140,16 51,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	22,30	5,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	31,70	45,97
	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	25,00	6,26

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,81
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,00
10	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 12A-III	kg			13,35 1,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	31,70	1,05
	27106022000001	Otel beton PC 52 diam 12 A-III	kg	1,0250	12,00	12,30
11	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de ?antier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d6A-I	kg			13,66 1,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	31,70	1,36
	27106021000002	Otel beton OB 37 diam.d6A-I	kg	1,0250	12,00	12,30
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			1 110,10 166,95
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	31,70	156,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	22,30	10,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	1,54	532,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	137,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	240,00	165,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
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 pentu restul pozitiilor similare	m2			328,93 36,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	22,30	36,79
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,54
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,60	13,45
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	18,00	8,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,60	12,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
14	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			19,62 1,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	31,70	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	31,70	0,95
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	16,00	16,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	1,54	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	24,00	0,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
15	CD05D3	inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, inaltimea^ construc?iei mai mica sau egala 35 m, utilizarea mortarului ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier BCA	m3			1 983,05 121,16
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	31,70	107,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	22,30	13,38
	2020142961100	Blocuri BCA	m3	0,9750	1 800,00	1 754,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,6500	1,54	19,48
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1510	4,00	12,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0690	180,00	12,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	20,00	2,36
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	300,00	54,00
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv //Rama cu valoarea U totala maxima de 2.2 W/m2KU, PVC din PVC nereciclat, cinci [5] camere de aer, consolidate cu profile de metal de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncte termice. Grosimea minima recomandata a	m2			1 479,20 24,93

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	31,70	23,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	22,30	1,78
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare (exterior)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	65,00	11,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,80	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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 fixata si ibinata cu plasa de la soclu la tencuire)	m2			100,75 35,04
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	31,70	26,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	31,70	5,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	22,30	3,34
	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	1,54	15,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	4,00	7,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	180,00	6,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	17,00	6,46
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	12,00	28,20
	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	20,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	20,00	0,08
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=2	m2			16,84 7,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	31,70	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	22,30	1,34
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	760,00	9,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,04
19	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli sub pervazurilor, la ferestre	m			32,48 23,53
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	31,70	16,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	22,30	7,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,54	1,99
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 800,00	5,32
	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	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	20,00	0,03
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti	m2			12,94 4,44
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	31,70	4,44
	24302261010101	Grund cu cuarț Betoncontact	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
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	m2			274,62 69,30

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	31,70	59,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	22,30	9,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,31
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,80	14,14
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm Y=135kg/m3	m2	1,0700	148,34	160,31
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,6300	5,40	3,44
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,90	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,30 3,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	31,70	3,80
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual, cu amestec "Tip briliante sau similar" la pereti (((Excluz producatorul supraten. 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 ofertan?ilor. Altfel o sa fiti descalificati pentru neprezentarea informatiei solicitate. SE APLICA pentru restul pozitiilor similare	m2			96,37 38,67
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	31,70	38,67
	2653102100831111	amestec p.u fatada -Briliante silikondekor	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			12,94 4,44
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	31,70	4,44
	24302261010101	Grund cu cuart Betoncontact	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
25	IzF55B	Termoizolare 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			239,79 51,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	31,70	45,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	22,30	6,65
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,31
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,80	11,31
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, XPS gr.100mm, densitatea 26kg/m3	m2	1,0700	140,00	151,30
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,40	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,90	5,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18
26	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu piatra naturala/artificiala de tip cosauti color * (26,5x12,5x1,8cm) sau similar la solicitarea beneficiarului	m2			323,97 94,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7000	31,70	85,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	22,30	8,92
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	26611128005001	Piatra naturala/artificiala cosauti color * (26,5x12,5x1,8cm)	m2	1,0300	180,00	190,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	1,54	17,45
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	2,10	0,87
	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	20,00	0,41
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1950	20,00	4,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7500	2,00	1,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	3 800,00	7,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
27	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - Sort soclu de protectie latimea 100 mm	m			43,26 8,24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	31,70	8,24
	27431235490251	Sort soclu de protectie latimea 100 mm	m	1,0500	32,00	33,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,54	0,04
	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 crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
28	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu de 300 mm	m			107,93 11,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	31,70	10,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	22,30	1,78
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b.300mm	m	1,0000	95,00	95,00
	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	20,00	0,20
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			32,85 23,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	31,70	23,78
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 800,00	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,40	6,30
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			18,79 0,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	31,70	0,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	22,30	0,11
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	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
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			1 110,11 166,95
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	31,70	156,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	22,30	10,04
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	1,54	532,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	137,19
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	240,00	165,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
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 ne reprezentarea informatiei solicitate. SE APLICA pentu restul pozitiilor similare	m2			584,84 80,54
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	31,70	76,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	22,30	4,46
	27321036461501	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate -Etalbond	m2	1,0500	400,00	420,00
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	80,00	84,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
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			459,55 50,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	31,70	47,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	22,30	2,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	31,70	0,79
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	400,00	400,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	32,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,80	0,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	32,00	2,24

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,00	5,00
34	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - doar fixarea sortului existent la parapetul acoperisului	m			9,44
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	31,70	8,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla Color protejata anticoroziv	m			166,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	31,70	11,10
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass Color protejata anticoroziv	m	1,0500	68,00	72,83
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	42,00	21,42
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	27,00	13,77
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	70,00	17,85
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	36,00	9,18
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	38,00	9,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
36	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg kg (Scara de acces pe acoperis cu element telescopic in partea de jos pentru evitarea accesului copiilor pe acoperis)	kg			21,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	31,70	3,80
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	17,00	17,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	1,80	0,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	32,00	0,33
		2. Lucrari de montaj				
37	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat pentru exterior PROJECTOR LED 100 (W)	buc			393,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	31,70	29,80
	28752744005021	Corp de iluminat-PROJECTOR LED 100 (W)	buc	1,0000	360,00	360,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,00	0,16
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,00	0,40

APROBAT:

Intocmit
"Eurogrupstim" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de termoizolare a cladirii IP
LT Alexandru Ioan Cuza**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Lucrari de termoizolare a cladirii IP LT Alexandru Ioan Cuza

Valoarea de deviz 701 880,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	356,081	31,70	11 287,76
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	803,611	31,70	25 474,47
3.	7123010010200	Betonist	h-om	123,138	31,70	3 903,47
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	58,472	31,70	1 853,56
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	463,778	31,70	14 701,76
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,408	31,70	108,03
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,972	31,70	379,51
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	127,570	31,70	4 043,97
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	299,511	31,70	9 494,50
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 327,477	31,70	42 081,03
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,280	31,70	294,17
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	176,306	31,70	5 588,90
13.	7212030022700	Sudor	h-om	4,895	31,70	155,17
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,120	31,70	669,50
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,240	31,70	292,91
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,250	31,70	3 019,43
17.	7422010060100	Timplar	h-om	198,594	31,70	6 295,42
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,994	22,30	133,67
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	362,439	22,30	8 082,37
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	296,135	22,30	6 603,81
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,550	22,30	257,56
		Total manopera				144 720,97

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,100	5,00	35,50
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,834	240,00	2 360,16
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,111	180,00	19,98
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,453	180,00	2 781,54
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,020	180,00	1 983,60
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	3 200,00	16,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,109	3 200,00	348,80
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,191	3 200,00	611,20
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,186	3 200,00	595,20
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	141,400	0,60	84,84
11.	2010237318750	Distantieri	buc	36,900	1,00	36,90
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,074	3 800,00	281,20
13.	2020142961100	Blocuri BCA	m3	2,242	1 800,00	4 035,60
14.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (exterior)	m2	16,400	1 400,00	22 960,00
15.	2051142950700	Dibluri	buc	16,000	0,60	9,60
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,282	17,00	4,79

17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,324	20,00	26,48
18.	2413217300010	Cleme	buc	24,480	27,00	660,96
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,964	24,00	23,13
20.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,200	75,00	615,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,497	32,00	15,90
22.	24302261000001	Fuga	kg	3,323	18,00	59,81
23.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	256,624	20,00	5 132,48
24.	24302261010101	Grund cu cuar Betoncontact	kg	302,660	20,00	6 053,20
25.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,870	65,00	186,55
26.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 946,372	2,80	8 249,84
27.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 570,926	2,80	9 998,59
28.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	1,600	2,00	3,20
29.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, XPS gr.100mm, densitatea 26kg/m3	m2	119,882	140,00	16 783,48
30.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	6,900	1,00	6,90
31.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	810,252	7,00	5 671,76
32.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	45,703	2,10	95,98
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 443,633	1,54	6 843,20
34.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 931,640	1,54	7 594,73
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,364	3 800,00	1 383,20
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	551,855	4,00	2 207,42
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	86,333	2,00	172,67
38.	2653102100831111	amestec p.u fatada -Briliance silikondekor	kg	1 422,251	25,00	35 556,28
39.	26611128005001	Piatra naturala/artificiala cosauti color * (26,5xl2,5xl,8cm)	m2	117,686	180,00	21 183,48
40.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	7,211	250,00	1 802,75
41.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	15,045	0,00	0,00
42.	2664102100000	Mortar	m3	3,631	760,00	2 759,56
43.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,675	0,00	0,00
44.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,513	0,00	0,00
45.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	3,199	0,00	0,00
46.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	3,026	0,00	0,00
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,144	0,00	0,00
48.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	26,159	3,60	94,17
49.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	22,280	20,00	445,60
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,840	4,00	39,36
51.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm Y=135kg/m3	m2	668,272	148,34	99 131,47
52.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass Color protejata anticoroziv	m	51,408	68,00	3 495,74
53.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	711,016	12,00	8 532,19
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,615	12,00	7,38
55.	27106021000002	Otel beton OB 37 diam.d6A-I	kg	37,925	12,00	455,10
56.	27106022000001	Otel beton PC 52 diam 12 A-III	kg	26,650	12,00	319,80
57.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	393,469	5,40	2 124,73
58.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	64,050	16,00	1 024,80
59.	27321036461501	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate -Etalbond	m2	46,620	400,00	18 648,00
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,352	18,00	6,34
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,307	18,00	185,53
62.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	15,128	18,00	272,30
63.	27431235490251	Sort soclu de protectie latimea 100 mm	m	116,550	32,00	3 729,60
64.	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b.300mm	m	96,470	95,00	9 164,65
65.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	717,690	17,00	12 200,73
66.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	46,620	80,00	3 729,60
67.	2873122004100	Plase sudate	kg	124,230	17,00	2 111,91

68.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	114,973	17,00	1 954,54
69.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	7,100	400,00	2 840,00
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,443	25,00	61,08
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,532	32,00	241,02
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 783,480	0,20	356,70
73.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	12,240	70,00	856,80
74.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	16,000	1,00	16,00
75.	2874115837745	Suruburi	buc	6,900	1,00	6,90
76.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 668,666	0,90	5 101,80
77.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	12,240	38,00	465,12
78.	2875274000502	Cot burlan	buc	24,480	42,00	1 028,16
79.	2875274000503	Cot de capat	buc	12,240	36,00	440,64
80.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,240	40,00	489,60
81.	28752744005021	Corp de iluminat-PROJECTOR LED 100 (W)	buc	8,000	360,00	2 880,00
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	31,322	1,80	56,38
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,570	20,00	531,40
84.	4100126202818	Apa	m3	2,820	20,00	56,40
85.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	67,385	4,00	269,55
Total materiale de constructii						352 622,55

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	0,231	300,00	69,30
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 782,665	1,40	3 895,73
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,603	40,00	184,12
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,617	20,00	432,34
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,725	20,00	114,50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	4,478	300,00	1 343,40
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	21,102	10,00	211,02
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,083	20,00	201,66
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,983	10,00	149,83
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,256	180,00	46,08
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,550	20,00	171,00
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,603	20,00	92,06
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,812	20,00	16,24
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,464	20,00	49,28
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,070	20,00	1,40
16.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,046	20,00	0,92
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,710	20,00	74,20
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,610	20,00	12,20
Total utilaje de constructii						7 065,28

Total	Lei	584 900,00
TVA	20 %	116 980,00

Total deviz:

701 880,00

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)