

Lucrari de termoizolare a cladirii IP LT Alexandru Ioan Cuza

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Lucrari de termoizolare

Valoarea de deviz 639 346,62 Lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale				
1	RpCM33B	Demontarea placajelor din piatra	m2	110,9300	63,453 63,250	7 038,842 7 016,323
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereți (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea) pentru tencuire)	m2	302,5600	7,500 7,350	2 269,200 2 223,816
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat(planseu copertine, sub glaf la ferestre, praguri)	m3	13,5000	216,550 157,500	2 923,425 2 126,250
4	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	1 155,0000	0,384 0,340	443,867 392,700
5	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	11,1000	13,500 13,500	149,850 149,850
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	48,0000	4,050 3,950	194,400 189,600
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	8,0000	6,600 6,600	52,800 52,800
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)(lucrarea sa presupuna	m2	16,4000	11,550 11,550	189,420 189,420

		pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea, executate concomitent cu desfacerea tencuielilor) pentru tencuire)				
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,3500	129,030 49,750	303,221 116,913
10	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 12 A-III	kg	26,0000	11,578 0,990	301,034 25,740
11	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d6 A-I	kg	37,0000	11,673 1,290	431,910 47,730
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	1 204,255 159,750	3 432,127 455,287
13	CI22B	Placaj din plaute 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	7,0000	145,294 49,500	1 017,059 346,500
14	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	61,0000	15,166 1,800	925,150 109,800
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	m3	2,3000	1 693,696 117,000	3 895,501 269,100
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	16,4000	1 558,285 23,900	25 555,874 391,960

		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/m ² KU, 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 pereioilor profilelor PVC ar trebui sa fie de Clasa [A] adica: grosimea fetelor vizuate 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 pereioilor interiori de separare: > 2,0 mm, geam dublu cu o protectie joasa a emisivitatii, 4-16-4 low-e. Toate ucele, 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 (k=0,5, muncitor) (plasa sa fie fixata si ibinata cu plasa de la soclu la tencuire)	m2	302,5600	87,244 33,750	26 396,560 10 211,400
18	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	302,5600	18,220 7,500	5 512,637 2 269,200
19	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind	m	96,4700	29,324 23,550	2 828,909 2 271,869

		spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime				
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	618,3700	12,293 4,200	7 601,436 2 597,154
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 HI Norma 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	618,3700	283,873 67,210	175 538,467 41 560,647
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	618,3700	14,764 3,600	9 129,428 2 226,132
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual, cu amestec "Tip brilliance sau similar" la pereoi. Pentru material indicaioi marca si denumirea produsului utilizat inclusiv producatorul (sa fie vizibil in formularul 3), pentru a putea fi identificat produsul si a verifica argumentarea ofertanioilor. SE APLICA pentu restul pozitilor similare	m2	618,3700	97,223 36,600	60 119,787 22 632,342
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	110,9300	12,293 4,200	1 363,628 465,906
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	m2	110,9300	197,862 50,050	21 948,824 5 552,046

		kg/m3 (GOST EN1602) gr. de 100 mm) Conductivitatea termica = 0.035 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E (SM SR EN 13501 - 1+A1) sau mai bine)				
26	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu piatra naturala/artificiala de tip cosauti color * (26,5x 12,5x 1,8cm) sau similar la solicitarea beneficiarului	m2	110,9300	203,306 91,000	22 552,728 10 094,630
27	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu Sort soclu de protectie latimea 100mm	m	111,0000	83,275 7,800	9 243,512 865,800
28	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 300mm	m	96,4700	87,900 11,600	8 479,713 1 119,052
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	618,3700	29,526 22,500	18 257,801 13 913,325
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	123,0000	13,620 0,875	1 675,199 107,625
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	11,4000	1 204,246 159,750	13 728,410 1 821,150
32	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau 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	m2	44,4000	549,650 77,000	24 404,460 3 418,800

		descalificati pentru neprezentarea informarilor solicitate. SE APLICA pentru restul pozitiilor similare				
33	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane copertine la usi	m2	7,1000	112,751 48,250	800,531 342,575
34	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - doar fixarea sortului existent la parapetul acoperisului	m	111,0000	12,925 7,800	1 434,662 865,800
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla Color protejata anticoroziv	m	48,0000	165,438 10,500	7 941,003 504,000
36	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice si Vopsite (Scara de acces pe acoperis cu element telescopic in partea de jos pentru evitarea accesului copiilor pe acoperis)	kg	705,0000	20,173 3,600	14 222,137 2 538,000
		<i>Total</i>	Lei			482 303,512
		<i>Cnas</i>	24 %			33 475,498
		<i>Transport</i>	1 %			3 379,239
		<i>Total</i>				519 158,249
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			5 191,582
		<i>Total</i>				524 349,831
		<i>Beneficiu</i>	1 %			5 243,498
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				529 593,329 139 481,242
		2. Lucrari de montaj				
37	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat p-u exterior PROJECTOR LED 100 (W)	buc	8,0000	376,770 28,200	3 014,160 225,600
		<i>Total</i>	Lei			3 014,160
		<i>Cnas</i>	24 %			54,144
		<i>Transport</i>	1 %			27,886
		<i>Total</i>				3 096,190

		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %	67,680
		<i>Total</i>		3 163,870
		<i>Beneficiu</i>	1 %	31,639
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu		3 195,509 225,600

		Total	Lei	532 788,85
		TVA	20 %	106 557,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		639 346,62 139 706,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Lucrari de termoizolare

Valoarea de deviz 639 346,62 Lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2021

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	356,0812	30,00	10 682,436
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	803,6111	30,00	24 108,333
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,5375	30,00	3 736,125
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	58,4720	30,00	1 754,160
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	463,7775	30,00	13 913,325
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,4075	30,00	102,225
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,9720	30,00	359,160
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	127,5695	30,00	3 827,085
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	299,5110	30,00	8 985,330
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 327,4766	30,00	39 824,298
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,2800	30,00	278,400
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	176,3064	30,00	5 289,192
13.	7212030022700	Sudor	h-om	4,8950	30,00	146,850
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,1200	30,00	633,600
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,2400	30,00	277,200
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,2500	30,00	2 857,500
17.	7422010060100	Timplar	h-om	198,5944	30,00	5 957,832
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9940	25,00	149,850
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	362,9628	25,00	9 074,071
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	296,1348	25,00	7 403,370
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,5500	30,00	346,500
		Total manopera				139 706,84

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,1000	1,00	7,100
2.	1421102200290f	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm fara pret	m3	9,8339	0,00	0,000
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm Cariera Cobusca SA fil. Chisinru	m3	0,2220	141,63	31,442
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,4520	141,63	2 188,466
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1587	141,63	22,477
6.	1421102200525f	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm fara pret	m3	10,8614	0,00	0,000
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase Laridan Lux SRL	m3	0,0047	3 000,00	14,100
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase Laridan Lux SRL	m3	0,1088	3 000,00	326,400
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase Laridan Lux SRL	m3	0,1902	3 000,00	570,600
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela Laridan Lux SRL	m3	0,1855	3 000,00	556,500
11.	2010237318700	Distantieri de rost 1mm	buc	141,4000	0,04	5,656
12.	2010237318750	Distantieri	buc	36,9000	0,25	9,225

13.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0742	3 200,00	237,440
14.	2020142961100	Blocuri BCA soldii srl	m3	2,2425	1 541,67	3 457,195
15.	2030112939150e	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare//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 puntoi termice. Grosimea minima recomandata a pereilor 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 pereilor interiori de separare: > 2,0 mm, geam dublu cu o protectie joasa a emisivitatii, 4-16-4 low-e. Toate uile, 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. (instalate conform normativelor in vigoare) Usi exterior FCP "Soldii" srl	m2	16,4000	1 500,00	24 600,000
16.	2051142950700	Dibluri	buc	16,0000	1,00	16,000
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2820	14,00	3,948
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3238	10,00	13,238
19.	2413217300010	Cleme	buc	24,4800	30,00	734,400
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9639	10,00	9,639
21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,2000	56,00	459,200
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4970	30,00	14,910
23.	24302261000001	Chit pentru rosturi Fuga Profi Alb	kg	3,3229	21,67	72,007
24.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta" Supraten Stroy Lux SRL	kg	256,6235	26,78	6 872,377
25.	243022610101b	Grund cu quart "Betoncontact"Supraten SA	kg	302,6594	19,38	5 865,539
26.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,8700	25,00	71,750
27.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal" Soldii	kg	2 946,3720	2,40	7 071,293
28.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad" Soldii	kg	3 570,9257	2,40	8 570,221
29.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,6000	1,20	1,920
30.	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* Polistiren-Construct SRL gr 100 FS-35	m2	119,8821	104,16	12 486,920
31.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	6,9000	1,20	8,280
32.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 MCF-Engros SRL	m2	810,2523	7,29	5 906,739
33.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	45,7032	1,50	68,555
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 446,4082	1,33	5 913,723
35.	2651122100414f	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 fara pret	kg	4 931,6400	0,00	0,000
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3636	2 000,00	727,200
37.	2652102100737	Var hidratat	kg	551,8553	3,00	1 655,566
38.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	86,3334	2,00	172,667
39.	26531021008311b	Amestic p-u fatade Tencuiala decorativa Silikondekor KP	kg	1 422,2510	26,33	37 447,869

40.	266111280050c	Placi din beton mozaicate cosauti color * (26,5x12,5xl,8cm) talisman md	m2	117,6856	80,83	9 512,880
41.	26611128007001	Placi de gresie Faianta Mistral hueso RLV 33*50cm plitca.md 1 sort	m2	7,2114	75,00	540,855
42.	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	15,0444	983,33	14 793,610
43.	2664102100000	Mortar ciment M100	m3	3,6307	891,67	3 237,386
44.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,6753	0,00	0,000
45.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,5128	0,00	0,000
46.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	3,1992	0,00	0,000
47.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	3,0256	0,00	0,000
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,1435	0,00	0,000
49.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) Adeziv Class Inter	kg	26,1590	1,93	50,487
50.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	22,2803	2,00	44,561
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,8400	1,00	9,840
52.	26821626113710	Placi vata minerala termoiz. cladiri pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 gr 100mm (GOST EN 1602),Conductivitatea termica = 0.044 W/mk (GOST 7076 - 99, SP 23-101-2004),Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa A	m2	668,2725	161,67	108 039,615
53.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	51,4080	60,00	3 084,480
54.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	711,0160	10,12	7 199,037
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,6150	11,00	6,765
56.	2710602100006	Otel beton d6 A-I	kg	37,9250	10,13	384,180
57.	2710602200012	Otel beton d 12 A-III	kg	26,6500	10,33	275,294
58.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	393,4688	3,00	1 180,406
59.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	64,0500	12,00	768,600
60.	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate - Etalbond Alvago.md	m2	46,6200	400,00	18 648,000
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3525	14,00	4,935
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,3068	14,00	144,295
63.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	15,1280	14,00	211,792
64.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	116,5500	3,00	349,650
65.	2743123549025s	Sort soclu de protectie latimea 100mm Al	m	116,5500	70,00	8 158,500
66.	27431235490263	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 300mm	m	96,4700	75,00	7 235,250
67.	281123630570t	Scara de acces pe acoperis cu element telescopic in partea de jos	kg	717,6900	16,00	11 483,040
68.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	46,6200	50,00	2 331,000
69.	2873122004100	Plase sudate	kg	124,2300	12,25	1 521,818
70.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	114,9728	12,00	1 379,674
71.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	7,1000	60,00	426,000
72.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,4426	14,00	34,196
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,5319	28,00	210,893
74.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 783,4800	0,30	535,044
75.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	12,2400	45,00	550,800
76.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	16,0000	1,00	16,000
77.	2874115837745	Suruburi	buc	6,9000	1,00	6,900
78.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 668,6654	1,10	6 235,532
79.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	12,2400	40,00	489,600
80.	2875274000502	Cot burlan	buc	24,4800	61,67	1 509,682
81.	2875274000503	Cot de capat	buc	12,2400	61,67	754,841
82.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,2400	25,00	306,000

83.	2875274400502	Corp de iluminat p-u exterior PROJECTOR LED 100 (W) volta srl Projector LED Horoz PUMA-100 100 W	buc	8,0000	344,17	2 753,360
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	31,3218	0,01	0,314
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,5974	1,00	21,597
86.	4100116202818f	Apa pentru mortare si betoane fara pret	m3	4,9904	1,00	4,990
87.	4100126202818	Apa	m3	2,8204	1,00	2,821
88.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	67,3835	1,00	67,384
Total materiale de construcții						340 712,47

Utilaje de construcții:

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	170,00	39,270
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 782,6650	1,00	2 782,665
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,7250	150,00	708,750
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,6873	15,00	325,309
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,7242	10,00	57,242
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4878	170,00	82,926
7.	2922140007000f	Macara fara pret	h-ut	3,9900	0,00	0,000
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	21,1025	10,00	211,025
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,0831	10,00	100,831
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,9825	25,00	374,562
11.	2952260003540f	Buldozer fara pret	h-ut	0,2565	0,00	0,000
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,5500	10,00	85,500
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,7250	10,00	47,250
14.	2952270003700f	Centrala de beton fara pret	h-ut	0,8123	0,00	0,000
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,4642	10,00	24,642
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0700	10,00	0,700
17.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0460	10,00	0,460
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,7102	10,00	37,102
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6100	33,00	20,130
Total utilaje de construcții						4 898,37

Total	Lei	532 788,85
TVA	20 %	106 557,77

Total deviz:

639 346,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de termoizolare a cladirii IP LT Investitor
Alexandru Ioan Cuza

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale				
1	RpCM33B	Demontarea placajelor din piatra	m2			63,453
						63,250
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	30,00	34,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	25,00	28,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	1,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereoi (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea) pentru tencuire)	m2			7,500
						7,350
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat(planseu copertine, sub glaf la ferestre, praguri)	m3			216,550
						157,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	25,00	37,50
	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	150,00	52,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
4	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,384
						0,340
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	30,00	0,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	30,00	0,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	25,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	10,00	0,00
	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	170,00	0,03
5	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			13,500
						13,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	25,00	13,50
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			4,050
						3,950
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	30,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			6,600
						6,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	30,00	6,60
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			11,550
						11,550
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,00	5,25
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			129,030
						49,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,00	6,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	30,00	43,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase Laridan Lux SRL	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase Laridan Lux SRL	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase Laridan Lux SRL	m3	0,0200	3 000,00	60,00
10	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			11,578

		ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 12 A-III				0,990
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	30,00	0,99
	2710602200012	Otel beton d 12 A-III	kg	1,0250	10,33	10,59
11	CC01A	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d6 A-I	kg			11,673 1,290
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	30,00	1,29
	2710602100006	Otel beton d6 A-I	kg	1,0250	10,13	10,38
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			1 204,255 159,750
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,00	11,25
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,0250	983,33	1 038,16
	2651122100414f	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 fara pret	kg	336,0000	0,00	0,00
	1421102200525f	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm fara pret	m3	0,7400	0,00	0,00
	1421102200290f	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm fara pret	m3	0,6700	0,00	0,00
	4100116202818f	Apa pentru mortare si betoane fara pret	m3	0,3400	1,00	0,35
	2952270003700f	Centrala de beton fara pret	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540f	Buldozer fara pret	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	292214000700f0	Macara fara pret	h-ut	0,2800	0,00	0,00
13	CI22B	Placaj din plaute 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 pentu restul pozitiilor similare	m2			145,294 49,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	30,00	49,50
	26611128007001	Placi de gresie Faianta Mistral hueso RLV 33*50cm plitea.md 1 sort	m2	1,0200	75,00	77,27
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) Adeziv Class Inter	kg	3,7000	1,93	7,21
	24302261000001	Chit pentru rosturi Fuga Profi Alb	kg	0,4700	21,67	10,29
	2010237318700	Distantieri de rost 1mm	buc	20,0000	0,04	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
14	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			15,166 1,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	30,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	12,00	12,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	1,33	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	10,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	10,00	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	33,00	0,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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	m3			1 693,696 117,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	30,00	102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	25,00	15,00
	2020142961100	Blocuri BCA soldii srl	m3	0,9750	1 541,67	1 503,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,6500	1,33	16,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1510	3,00	9,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0690	141,63	9,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	1,00	0,12
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	1,20	3,60
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	170,00	30,60
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	m2			1 558,285 23,900

		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 pereioilor 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 pereioilor interiori de separare: > 2,0 mm, geam dublu cu o protectioie joasa a emisivitatii, 4-16-4 low-e. Toate ucele, 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	30,00	21,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	2030112939150e	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare//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 pereioilor 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 pereioilor interiori de separare: > 2,0 mm, geam dublu cu o protectioie joasa a emisivitatii, 4-16-4 low-e. Toate ucele, 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. (instalate conform normativelor in vigoare) Usi exterior FCP "Soldi" srl	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	56,00	28,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,01	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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 (k=0,5, muncitor) (plasa sa fie fixata si ibinata cu plasa de la soclu la tencuire)	m2			87,244 33,750
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	30,00	24,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	30,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	25,00	3,75
	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	14,00	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,33	13,30
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,00	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	141,63	5,24
	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	12,00	4,56
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	10,12	23,79
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	10,00	0,04
18	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			18,220 7,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,00	1,50
	2664102100000	Mortar ciment M100	m3	0,0060	891,67	10,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,02

19	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			29,324 23,550
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	30,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	25,00	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,33	1,72
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 000,00	2,80
	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	141,63	1,22
	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	10,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,02
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			12,293 4,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	30,00	4,20
	243022610101b	Grund cu cuart "Betoncontact"Supraten SA	kg	0,4150	19,38	8,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
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 HI Norma 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 + Al sau mai bine)	m2			283,873 67,210
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	30,00	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	25,00	10,45
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal" Soldi	kg	4,0000	2,40	9,70
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad" Soldi	kg	5,0000	2,40	12,12
	26821626113710	Placi vata minerala termoiz. cladiri pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 gr 100mm (GOST EN 1602).Conductivitatea termica = 0.044 W/mk (GOST 7076 - 99, SP 23-101-2004),Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa A	m2	1,0700	161,67	174,72
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 MCF-Engros SRL	m2	1,1000	7,29	8,10
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,6300	3,00	1,91
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,10	8,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	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			14,764 3,600
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,00	3,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta" Supraten Stroy Lux SRL	kg	0,4150	26,78	11,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual, cu amestec "Tip briliante sau similar" la pereoi. Pentru material indicaioi marca si denumirea produsului utilizat inclusiv producatorul (sa fie vizibil in formularul 3), pentru a putea fi identificat produsul si a verifica argumentarea ofertanailor. SE APLICA pentu restul pozitiilor similare	m2			97,223 36,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	26531021008311b	Amestic p-u fatade Tencuiala decorativa Silikondekor KP	kg	2,3000	26,33	60,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			12,293 4,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	30,00	4,20
	243022610101b	Grund cu cuart "Betoncontact"Supraten SA	kg	0,4150	19,38	8,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
25	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant	m2			197,862

		(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)				50,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	30,00	42,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	25,00	7,45
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal" Soldi	kg	4,0000	2,40	9,70
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad" Soldi	kg	4,0000	2,40	9,70
	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* Polistiren- Construct SRL gr 100 FS-35	m2	1,0700	104,16	112,57
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 MCF- Engros SRL	m2	1,1000	7,29	8,10
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,10	6,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
26	C102A	Placaj la pereti drepti, cu piatra naturala/artificiala de tip cosauti color * (26,5x 12,5x 1,8cm) sau similar la solicitarea beneficiarului	m2			203,306 91,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7000	30,00	81,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,00	10,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	266111280050c	Placi din beton mozaicate cosauti color * (26,5x12,5x1,8cm) talisman md	m2	1,0300	80,83	85,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	1,33	15,07
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,50	0,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	141,63	4,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	1,00	0,02
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1950	2,00	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7500	2,00	1,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 000,00	4,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
27	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu Sort soclu de protectie latimea 100mm	m			83,275 7,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	30,00	7,80
	2743123549025s	Sort soclu de protectie latimea 100mm Al	m	1,0500	70,00	73,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,33	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm Cariera Cobusca SA fil. Chisinru	m3	0,0010	141,63	0,14
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
28	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 300mm	m			87,900 11,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	30,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	27431235490263	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 300mm	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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			29,526 22,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase Laridan Lux SRL	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase Laridan Lux SRL	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela Laridan Lux SRL	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 200,00	0,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - pereu (sa fie fixata si	kg			13,620

		ibinata cu plasa de soclu la tencuire)				0,875
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,00	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,00	0,12
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,25	12,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	170,00	0,10
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 inaltime pina la 35 m inclusiv -pereu	m3			1 204,246 159,750
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,00	11,25
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,0250	983,33	1 038,15
	2651122100414f	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 fara pret	kg	336,0000	0,00	0,00
	1421102200525f	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm fara pret	m3	0,7400	0,00	0,00
	1421102200290f	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm fara pret	m3	0,6700	0,00	0,00
	4100116202818f	Apa pentru mortare si betoane fara pret	m3	0,3400	1,00	0,35
	2952270003700f	Centrala de beton fara pret	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540f	Buldozer fara pret	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000f	Macara fara pret	h-ut	0,2800	0,00	0,00
32	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau 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 ofertanilor. Altfel o sa fiti descalificati pentru neprezentarea informatiei solicitate. SE APLICA pentru restul pozitiilor similare	m2			549,650 77,000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	30,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate - Etalbond Alvago.md	m2	1,0500	400,00	420,00
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	50,00	52,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
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			112,751 48,250
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	30,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	30,00	0,75
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	28,00	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	0,01	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	30,00	2,10
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
34	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - doar fixarea sortului existent la parapetul acoperisului	m			12,925 7,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	30,00	7,80
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,33	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm Cariera Cobusca SA fil. Chisinru	m3	0,0010	141,63	0,14
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla Color protejata anticoroziv	m			165,438 10,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	60,00	64,26
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	61,67	31,45
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	30,00	15,30
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	45,00	11,47
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	61,67	15,73

	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
36	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice si Vopsite (Scara de acces pe acoperis cu element telescopic in partea de jos pentru evitarea accesului copiilor pe acoperis)	kg			20,173 3,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	30,00	3,60
	281123630570t	Scara de acces pe acoperis cu element telescopic in partea de jos	kg	1,0000	16,00	16,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	0,01	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	28,00	0,29
		2. Lucrari de montaj				
37	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat p-u exterior PROJECTOR LED 100 (W)	buc			376,770 28,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	30,00	28,20
	2875274400502	Corp de iluminat p-u exterior PROJECTOR LED 100 (W) volta srl Projector LED Horoz PUMA-100 100 W	buc	1,0000	344,17	344,17
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	1,20	0,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.