

IPLT Alexandru Ioan Cuza
mun.Chisinau, str.Postei 44

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de termoizolare a cladirii

Valoarea de deviz 591 413,53 lei

Intocmit in prețuri curente 02.04.2021

№ 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	58,80 58,70	6 522,23 6 511,14
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea) pentru tencuire)	m2	302,5600	6,94 6,89	2 099,89 2 084,76
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (planseu copertine, sub glaf la ferestre, praguri)	m3	13,1500	144,86 140,36	1 904,90 1 845,73
4	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg	1 155,0000	0,40 0,29	461,46 338,97
5	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	11,1000	13,78 13,78	152,97 152,97
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	48,0000	3,62 3,57	173,90 171,50
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	8,0000	5,62 5,62	44,92 44,92
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn	m2	16,4000	10,72	175,78

1	2	3	4	5	6	7
		(usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea, executate concomitent cu desfacerea tencuielilor) pentru tencuire)			10,72	175,78
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,3500	116,73 43,38	274,32 101,95
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	13,14 0,84	341,70 21,90
11	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d6A-I	kg	37,0000	15,45 1,10	571,55 40,60
12	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv- praguri Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,8500	966,21 137,81	2 753,71 392,75
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 pentu restul pozitiilor similare Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	7,0000	148,34 42,11	1 038,36 294,76
14	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	61,0000	18,23 1,53	1 112,10 93,40
15	CD05D3	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, inaltimea constructiei	m3	2,3000	1 161,93 102,08	2 672,45 234,79

1	2	3	4	5	6	7
		mai mica sau egala 35 m, utilizarea mortarului ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier BCA				
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie de Clasa [A] adica: grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului de la exterior si interior: > 2,8 mm; grosimea fetelor structurale (prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei): >2,5 mm; grosimea peretilor interiori de separare: > 2,0 mm, geam dublu cu o protectie joasa a emisivitatii, 4-16-4 low-e. Toate usile, care se deschid, trebuie sa fie echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere avind 45-60 mii cicluri de deschidere-inchidere,. Ventilarea adecvata trebuie asigurata in toate spatiile. Pentru ferestre sa fie echipate cu deschidere dubla, (instalate conform normativelor in vigoare) Usi exterior	m2	16,4000	1 045,80 20,67	17 151,06 339,01
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	m2	302,5600	86,74 29,35	26 245,27 8 879,53

1	2	3	4	5	6	7
		impletitudii, aplicate la pereti (k=0,5, muncitor) (plasa sa fie fixata si ibinata cu plasa de la soclu la tencuire) Коэффициент к трудозатратам=0,5000				
18	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	302,5600	15,05 6,64	4 552,07 2 007,55
19	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli sub pervazurilor, la ferestre	m	96,4700	28,78 21,44	2 776,10 2 068,01
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart Betonocontact" intr -un strat, la pereti ?	m2	618,3700	8,60 3,57	5 319,71 2 209,31
21	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala HINorma cornier 0,63!!! (Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 gr 100mm (GOST EN 1602) sau mai bine. Conductivitatea termica = 0.044 W/mk (GOST 7076 - 99, SP 23-101-2004) sau mai bine, Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa A (SM SR EN 13501 - 1 + Al sau mai bine) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	618,3700	245,70 58,95	151 932,41 36 453,66
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	618,3700	8,09 3,06	5 004,10 1 893,70
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Tip brilliance sau similar" la pereti. Pentru material indicati marca si denumirea produsului utilizat inclusiv producatorul (sa fie vizibil in	m2	618,3700	65,84 31,13	40 716,20 19 252,58

1	2	3	4	5	6	7
		formularul 3), pentru a putea fi identificat produsul si a verifica argumentarea ofertantilor. SE APLICA pentu restul pozitiilor similare				
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	110,9300	8,60 3,57	954,31 396,33
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) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	110,9300	182,47 43,84	20 240,90 4 863,55
26	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu piatra naturala/artificiala de tip cosauti color * (26,5xl2,5xl,8cm) sau similar la solicitarea beneficiarului Material marunt (piatra smirghel,carborunt nr.1,2,ceara,colorant)=1,0300	m2	110,9300	238,89 79,11	26 500,14 8 775,89
27	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu-Sort soclu de protectie latimea 100mm	m	111,0000	11,16 6,64	1 239,06 736,51
28	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu de 300 mm	m	96,4700	76,06 10,21	7 337,31 984,76
29	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	618,3700	30,56 19,14	18 900,30 11 835,60
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi - pereu (sa fie fixata si ibinata cu plasa de soclu la	kg	123,0000	16,29 0,77	2 003,12 94,16

1	2	3	4	5	6	7
		tencuire)				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	11,4000	966,21 137,81	11 014,83 1 571,01
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 pentru restul pozitiilor similare	m2	44,4000	433,93 66,35	19 266,36 2 946,03
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	61,06 41,47	433,52 294,44
34	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu- doar fixarea sortului existent la parapetul acoperisului	m	111,0000	11,16 6,64	1 239,06 736,51
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla Color protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	48,0000	120,24 8,93	5 771,43 428,74
36	CH10A	Scari drepte Exterioare gata confectionate metalice si Vopsite executate in cantitati mai mari de 50 kg (Scara de acces pe acoperis cu element telescopic in partea de jos pentru evitarea accesului copiilor pe acoperis) Material marunt pentru montare=1,0180	kg	705,0000	18,69 3,06	13 175,53 2 158,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			402 073,03
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			29 143,63
		<i>Transport</i>	2 %			5 453,58
		<i>Total</i>				436 670,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			43 667,02
		<i>Total</i>				480 337,26
		<i>Beneficiu</i>	2 %			9 606,75
		<i>Total</i>				489 944,01
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				489 944,01 121 431,79
		2. Lucrari de montaj				
37	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat pentru exterior PROJECTOR LED 100 (W)	buc	8,0000	325,45 23,99	2 603,59 191,91
		<i>Total</i>	lei			2 603,59
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			46,06
		<i>Transport</i>	2 %			48,23
		<i>Total</i>				2 697,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			145,85
		<i>Total</i>				2 843,73
		<i>Beneficiu</i>	2 %			56,87
		<i>Total</i>				2 900,60
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				2 900,60 191,91

		Total	lei			492 844,61
		TVA	20 %			98 568,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				591 413,53 121 623,70

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Deviz local de resurse № 1

Lucrari de termoizolare a cladirii

Valoarea de deviz 591 413,53 lei

Intocmit in prețuri curente 02.04.2021

№ 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	25,52	9 087,20
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	803,6111	25,52	20 508,16
3.	7123010010200	Betonist	h-om	123,1375	25,52	3 142,46
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	58,4720	25,52	1 492,20
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	463,7775	25,52	11 835,60
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,4075	25,52	86,96
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,9720	25,52	305,53
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	127,5695	25,52	3 255,57
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	299,5110	25,52	7 643,52
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 327,4766	25,52	33 877,21
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,2800	25,52	236,83
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	176,3064	25,52	4 499,34
13.	7212030022700	Sudor	h-om	4,8950	25,52	124,92
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,1200	25,52	538,99
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,2400	25,52	235,80
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,2500	25,52	2 430,78
17.	7422010060100	Timplar	h-om	198,5944	25,52	5 068,13
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9940	25,52	152,97
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	362,4378	25,52	9 249,40
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	296,1348	25,52	7 557,37
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,5500	25,52	294,76
		Total manopera				121 623,70

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,1000	5,00	35,50
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,8339	180,00	1 770,10
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2220	140,00	31,08
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,4520	133,00	2 055,12
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,0201	133,00	1 465,68
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0047	2 800,00	13,16
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1088	2 800,00	304,64
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1902	2 800,00	532,56
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati	m3	0,1855	2 800,00	519,40

		pt schela				
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	141,4000	0,01	1,41
11.	2010237318750	Distantieri	buc	36,9000	0,10	3,69
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0742	3 500,00	259,70
13.	2020142961100	Blocuri BCA	m3	2,2425	1 000,00	2 242,50
14.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	16,4000	1 000,00	16 400,00
15.	2051142950700	Dibluri	buc	16,0000	0,35	5,60
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2820	5,00	1,41
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3238	35,00	46,33
18.	2413217300010	Cleme	buc	24,4800	0,10	2,45
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9639	35,00	33,74
20.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,2000	35,00	287,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4970	12,00	5,96
22.	24302261000001	Fuga	kg	3,3229	15,00	49,84
23.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	559,2832	12,00	6 711,39
24.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,8700	35,00	100,45
25.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 946,3720	1,50	4 419,56
26.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 570,9257	1,70	6 070,58
27.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,6000	1,00	1,60
28.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	119,8821	100,00	11 988,21
29.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	6,9000	1,50	10,35
30.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	810,2523	7,00	5 671,76
31.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	45,7032	1,50	68,55
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 446,4082	1,50	6 669,61
33.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 931,6400	1,50	7 397,46
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3636	3 000,00	1 090,80
35.	2652102100737	Var hidratat	kg	551,8553	2,00	1 103,71
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	86,3334	2,00	172,67
37.	26531021008311	Tink	kg	1 422,2510	15,00	21 333,76
38.	2661112800500	Placi din beton mozaicate	m2	117,6856	122,00	14 357,64
39.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	7,2114	90,00	649,03
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	15,0444	0,00	0,00
41.	2664102100000	Mortar	m3	3,6307	700,00	2 541,49
42.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,6753	0,00	0,00
43.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,5128	0,00	0,00
44.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	3,1992	0,00	0,00
45.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	3,0256	0,00	0,00
46.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,1435	0,00	0,00
47.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	26,1590	1,60	41,85
48.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	22,2803	2,00	44,56
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,8400	1,00	9,84
50.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	668,2725	140,00	93 558,15
51.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	51,4080	65,00	3 341,52
52.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	711,0160	12,00	8 532,19
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	38,5400	14,00	539,56
54.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	26,6500	12,00	319,80

55.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m(NU ESTE INDICATA NORMA)	m	0,0000	3,00	0,00
56.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	64,0500	15,00	960,75
57.	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate	m2	46,6200	300,00	13 986,00
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3525	12,00	4,23
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,3068	12,00	123,68
60.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	15,1280	12,00	181,54
61.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	233,1000	3,00	699,30
62.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	96,4700	65,00	6 270,55
63.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	717,6900	15,00	10 765,35
64.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor de plafon(DECORA)	m2	46,6200	50,00	2 331,00
65.	2873122004100	Plase sudate	kg	124,2300	15,00	1 863,45
66.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	114,9728	12,00	1 379,67
67.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	7,1000	12,00	85,20
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,4426	15,00	36,64
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,5319	35,00	263,61
70.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 783,4800	0,20	356,70
71.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	12,2400	3,00	36,72
72.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	16,0000	0,20	3,20
73.	2874115837745	Suruburi	buc	6,9000	0,20	1,38
74.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 668,6654	1,50	8 502,99
75.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	12,2400	32,00	391,68
76.	2875274000502	Cot burlan	buc	24,4800	32,00	783,36
77.	2875274000503	Cot de capat	buc	12,2400	32,00	391,68
78.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,2400	32,00	391,68
79.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	8,0000	300,00	2 400,00
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	31,3218	0,00	0,00
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,5703	0,00	0,00
82.	4100126202818	Apa	m3	2,8204	0,00	0,00
83.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	67,3835	1,00	67,39
		Total materiale de constructii				275 090,71

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2310	350,00	80,85
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 782,6650	2,00	5 565,33
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,6025	5,00	23,01
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,6171	5,00	108,09
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,7242	5,00	28,62
6.	2922140007000	Macara	h-ut	4,4778	250,00	1 119,45
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	21,1025	15,00	316,54
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,0831	5,00	50,42
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,9825	15,00	224,74
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2565	150,00	38,48
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,5500	15,00	128,25
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,6025	5,00	23,01
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,8122	35,00	28,42
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,4642	35,00	86,25

15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0700	15,00	1,05
16.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0460	15,00	0,69
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	3,7102	35,00	129,86
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6100	15,00	9,15
		Total utilaje de construcții				7 962,21

Total	lei	492 844,6 1
TVA	20 %	98 568,92

Total deviz: **591 413,5
3**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect IPLT Alexandru Ioan Cuza
mun.Chisinau, str.Postei 44

Investitor IPLT Alexandru Ioan Cuza

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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			58,80
						58,70
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	25,52	29,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	25,52	29,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			6 522,23
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea) pentru tencuire)	m2			6,94
						6,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	25,52	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,52	3,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 099,89
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (planseu copertine, sub glaf la ferestre, praguri)	m3			144,86
						140,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	25,52	102,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	25,52	38,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 904,90
4	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg			0,40
						0,29
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	25,52	0,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	25,52	0,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	25,52	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	35,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	35,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	350,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			461,46
5	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			13,78
						13,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	25,52	13,78
		<i>Total</i>	lei			152,97
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			3,62
						3,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	25,52	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,52	1,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			173,90

1	2	3	4	5	6	7
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,62 5,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	25,52	5,62
		Total	lei			44,92
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			10,72 10,72
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	25,52	5,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,52	5,36
		Total	lei			175,78
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			116,73 43,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,52	6,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	25,52	37,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 800,00	5,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 800,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 800,00	56,00
		Total	lei			274,32
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			13,14 0,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	25,52	0,84
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
		Total	lei			341,70
11	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d6A-I	kg			15,45 1,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	25,52	1,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
		Total	lei			571,55
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			966,21 137,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	25,52	126,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,52	11,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	1,50	519,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	133,00	101,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	180,00	124,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	150,00	2,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		Total	lei			2 753,71
13	CI22B	Placaj din placute de ceramica clasa 1 (la pereti) fixate de adeziv (amestec uscat) (((((Pentru materialul de finisaj indicati marca, denumirea produsului utilizat, grosimea si dimensiunile (sa fie vizibil in formularul 3), pentru a putea fi identificat produsul si a verifica argumentarea ofertantilor. Altfel o sa fiti descalificati pentru neprezentarea informatiei solicitate. SE APLICA pentru restul pozitiilor similare Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			148,34 42,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	25,52	42,11
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	90,00	92,72
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	1,60	5,98
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,00	7,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			1 038,36
14	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			18,23 1,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	25,52	0,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	25,52	0,77
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	15,00	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	1,50	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	35,00	0,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	35,00	0,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			1 112,10
15	CD05D3	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea mortarului ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier BCA	m3			1 161,93 102,08
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	25,52	86,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	25,52	15,31
	2020142961100	Blocuri BCA	m3	0,9750	1 000,00	975,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,6500	1,50	18,97
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1510	2,00	6,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0690	133,00	9,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	0,00	0,00
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	1,50	4,50
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	250,00	45,00
		Total	lei			2 672,45
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 peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie de Clasa [A] adica: grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului de la exterior si interior: > 2,8 mm; grosimea fetelor structurale (prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei): >2,5 mm; grosimea peretilor interiori de separare: > 2,0 mm, geam dublu cu o protectie joasa a emisivitatii, 4-16-4 low-e. Toate usile, care se deschid, trebuie sa fie echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere avind 45-60 mii cicluri de deschidere-inchidere,. Ventilarea adecvata trebuie asigurata in toate spatiile. Pentru ferestre sa fie echipate cu deschidere dubla, (instalate conform normativelor in vigoare) Usi exterior	m2			1 045,80 20,67
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	25,52	18,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,52	2,04
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	35,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			17 151,06
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) Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2			86,74 29,35
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	25,52	21,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	25,52	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	25,52	3,83
	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	12,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,50	15,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	2,00	3,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	133,00	4,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	12,00	4,56
	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	12,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	35,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			26 245,27
18	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			15,05 6,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	25,52	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,52	1,53
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	700,00	8,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			4 552,07
19	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli sub pervazurilor, la ferestre	m			28,78 21,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	25,52	13,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	25,52	8,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,50	1,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	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	133,00	1,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 776,10
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart Betonocontact" intr -un strat, la pereti ?	m2			8,60 3,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	25,52	3,57
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	12,00	4,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			5 319,71
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	m2			245,70 58,95

1	2	3	4	5	6	7
		bazalt cu densitatea de 135 kg/m ³ gr 100mm (GOST EN 1602) sau mai bine. Conductivitatea termica = 0.044 W/mk (GOST 7076 - 99, SP 23-101-2004) sau mai bine, Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa A (SM SR EN 13501 - 1 + A1 sau mai bine) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	25,52	48,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	25,52	10,67
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,50	6,06
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	1,70	8,59
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m ²	1,0700	140,00	151,30
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m ²	m ²	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m(NU ESTE INDICATA NORMA)	m	0,0000	3,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
		Total	lei			151 932,41
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²			8,09 3,06
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	25,52	3,06
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	12,00	4,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			5 004,10
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Tip briliante sau similar" la pereti. Pentru material indicati marca si denumirea produsului utilizat inclusiv producatorul (sa fie vizibil in formularul 3), pentru a putea fi identificat produsul si a verifica argumentarea ofertantilor. SE APLICA pentru restul pozitiilor similare	m ²			65,84 31,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	25,52	31,13
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	15,00	34,50
	4100126202818	Apa	m ³	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		Total	lei			40 716,20
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m ²			8,60 3,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	25,52	3,57
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	12,00	4,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			954,31
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/m ³ (GOST EN1602) gr. de 100 mm) Conductivitatea termica = 0.035 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 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) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m ²			182,47 43,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	25,52	36,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	25,52	7,60
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,50	6,06
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	1,70	6,87

1	2	3	4	5	6	7
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	100,00	108,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m(NU ESTE INDICATA NORMA)	m	0,0000	3,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		Total	lei			20 240,90
26	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu piatra naturala/artificiala de tip cosauti color * (26,5x12,5x1,8cm) sau similar la solicitarea beneficiarului Material marunt (piatra smirghel,carborunt nr.1,2,ceara,colorant)=1,0300	m2			238,89 79,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7000	25,52	68,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,52	10,21
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	2661112800500	Placi din beton mozaicate	m2	1,0300	122,00	129,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	1,50	17,00
	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	133,00	4,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1950	2,00	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7500	2,00	1,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	3 000,00	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			26 500,14
27	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu-Sort soclu de protectie latimea 100mm	m			11,16 6,64
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	25,52	6,64
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,14
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
		Total	lei			1 239,06
28	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu de 300 mm	m			76,06 10,21
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	25,52	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,52	2,04
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			7 337,31
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			30,56 19,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	25,52	19,14
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 800,00	0,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 800,00	0,28
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 800,00	0,84
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 500,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		Total	lei			18 900,30
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			16,29 0,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	25,52	0,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,52	0,13
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 003,12
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			966,21 137,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	25,52	126,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,52	11,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	1,50	519,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	133,00	101,37
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	180,00	124,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	150,00	2,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			11 014,83
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			433,93 66,35
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	25,52	61,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,52	5,10
	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate	m2	1,0500	300,00	315,00
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon(DECORA)	m2	1,0500	50,00	52,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			19 266,36
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			61,06 41,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	25,52	38,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,52	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	25,52	0,64
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	35,00	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	12,00	0,84
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			433,52
34	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu- doar fixarea sortului existent la parapetul acoperisului	m			11,16 6,64
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	25,52	6,64
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,14
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 239,06
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla Color protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			120,24 8,93
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	25,52	8,93
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	65,00	69,62

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	32,00	16,32
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	32,00	8,16
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,10	0,05
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	3,00	0,76
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	32,00	8,16
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	32,00	8,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			5 771,43
36	CH10A	Scari drepte Exterioare gata confectionate metalice si Vopsite executate in cantitati mai mari de 50 kg (Scara de acces pe acoperis cu element telescopic in partea de jos pentru evitarea accesului copiilor pe acoperis) Material marunt pentru montare=1,0180	kg			18,69 3,06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	25,52	3,06
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	15,00	15,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	35,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			13 175,53
		2. Lucrari de montaj				
37	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat pentru exterior PROJECTOR LED 100 (W)	buc			325,45 23,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	25,52	23,99
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	300,00	300,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,20	0,40
	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	1,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 603,59

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.