

**Reconstruirea acoperisului (din
tip plat in tip sarpanta) al
blocului de studii al IPLT
"Nicolae Iorga"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

**Reconstruirea acoperisului (din tip plat in tip sarpanta) al blocului de studii al
IPLT "Nicolae Iorga"**

Valoarea de deviz 5 908 157,49 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.10.2022

№ 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. Demolari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla zincata - parapet	m2	125,00	38,67 38,47	4 834,15 4 809,15
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	2 800,00	2,76 2,14	7 738,36 5 984,72
3	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (4-6 staturi) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	125,00	76,01 74,81	9 500,98 9 350,98
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	55,00	63,56 60,56	3 495,66 3 330,66
5	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t	95,00	49,15 16,15	4 669,25 1 534,25
6	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare	t	95,00	16,63	1 579,38

1	2	3	4	5	6	7
		- de pe rampa sau teren, in auto categoria 1			16,63	1 579,38
7	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	95,00	79,50 0,00	7 552,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			39 370,28
		Total Demolari Inclusiv salariu				39 370,28 26 589,14
		2. Acoperis				
8	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,050	m2	3 150,00	35,90 8,31	113 069,88 26 182,80
9	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,050	buc	400,00	31,24 10,09	12 497,16 4 037,16
10	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	400,00	34,26 32,65	13 705,64 13 061,64
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancoraj D= 8mm AI, L=400mm, 400buc)	kg	63,20	57,93 12,35	3 660,95 780,45
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancoraj D= 12mm AI, L=700mm, 800buc)	kg	497,30	57,93 12,35	28 806,82 6 141,16
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancoraj D= 12mm tija filetata, L=600mm, 800buc) (Doar manopera, restul resurselor se exclud)	kg	426,20	12,35 12,35	5 263,13 5 263,13
14	Pret de piata	Tija filetata M12 L=600mm	buc	800,00	48,50 0,00	38 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	32,00	1 801,91 309,32	57 661,10 9 898,22
16	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	50,00	286,82 97,96	14 341,08 4 898,08
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi-1; Pi-2) (Doar manopera, restul resurselor se exclud)	kg	4 030,40	12,35 12,35	49 771,41 49 771,41
18	Pret de piata	Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-1 150x150x100x3 mm (Coltar Fluture)	buc	1 450,00	8,50 0,00	12 325,00 0,00
19	Pret de piata	Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-2 150x300x3mm (Conector Plat LP)	buc	800,00	10,20 0,00	8 160,00 0,00
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	78,42	10 386,84 1 659,18	814 536,10 130 112,52
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	47,93	10 386,91 1 659,17	497 844,58 79 524,21
22	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Astereala scindura 100x30 norma=0.009m3/m2 = 28,35m3)	m2	3 150,00	84,54 16,68	266 311,24 52 552,24
23	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	28,35	64,64 14,84	1 832,61 420,81
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Membrana anticondens Material marunt=1,030	m2	3 150,00	31,63 14,25	99 625,84 44 884,35

1	2	3	4	5	6	7
25	CE07A	Învelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla gr.0.5mm,culoarea se coordoneaza cu beneficiarul) pentru învelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri (tigla metalica gr.0.5mm, Zn-225gr/m2) Material marunt=1,050	m2	3 150,00	382,04 65,31	1 203 431,51 205 720,20
26	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	160,12	980,50 237,48	156 997,44 38 025,48
27	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	12,81	64,66 14,84	828,26 190,16
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	167,51	296,51 50,46	49 667,57 8 453,28
29	CN18A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de rasini alchidice modificate aplicate pe timplarie din lemn de esenta moale, executate cu un strat de grund pe baza de polimer acrilic si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa (Lac alchidic tip "Pinottex)	m2	160,12	144,82 65,31	23 188,09 10 456,96
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d.125mm Material marunt=1,030	m	260,00	332,37 17,81	86 415,42 4 630,86
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d.90mm Material marunt=1,020	m	476,00	331,52 20,78	157 803,28 9 891,04
32	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv l=1m	m	286,00	206,98 22,80	59 195,82 6 520,34
33	CE42A	Executarea lucarnelor (LC1.....LC10)	buc	20,00	2 754,63 455,43	55 092,60 9 108,60
34	CM02D2	Geamuri laminate riglate la luminatoare, tabachere, etc. la ochiuri peste 0,5 mp inclusiv, livrate la masuri libere, montate	m2	47,44	1 186,19 37,40	56 273,01 1 774,42

1	2	3	4	5	6	7
		pe timplarie de lemn cu chit, cuie si baghete din lemn				
35	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	81,20	88,42 59,37	7 179,70 4 820,84
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg	1 226,24	46,45 12,35	56 962,46 15 142,81
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,23	1 348,90 382,33	1 659,15 470,27
38	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	1 320,00	56,68 44,53	74 815,38 58 776,30
39	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor Material marunt (sfoara etc.)=1,050	m2	1 320,00	10,01 8,31	13 210,30 10 971,58
		<i>Total</i>	Lei			4 040 932,53
		Total Acoperis Inclusiv salariu				4 040 932,53 812 481,32
		3. Scara exterioara				
40	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Scara exterioara de acces)	kg	950,00	43,48 9,38	41 310,28 8 911,48
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t	0,95	1 348,92 382,35	1 281,47 363,23

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
42	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,050	buc	16,00	31,24 10,09	499,89 161,49
		<i>Total</i>	Lei			43 091,64
		Total Scara exterioara Inclusiv salariu				43 091,64 9 436,20
		4. Altele				
43	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (3150m2*1.15=3622*5kg/m2=18tn; 167.51m3 x 0.5tn/m3 = 82.5tn)	t	100,50	49,15 16,15	4 939,58 1 623,08
44	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	100,50	115,90 115,90	11 647,95 11 647,95
		<i>Total</i>	Lei			16 587,53
		Total Altele Inclusiv salariu				16 587,53 13 271,03

		Total	Lei	4 139 981,98
		Asigurari sociale si medicale	24 %	206 826,65
		Cheltuieli de transport	5 %	161 858,57
		Total		4 508 667,20
		Cheltuieli de regie	5 %	225 433,36
		Total		4 734 100,56
		Beneficiul de deviz	4 %	189 364,02
		Total		4 923 464,58
		TVA	20 %	984 692,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 908 157,49 861 777,69

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea acoperisului (din
tip plat in tip sarpanta) al
blocului de studii al IPLT
"Nicolae Iorga"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

**Reconstruirea acoperisului (din tip plat in tip sarpanta) al blocului de studii al
IPLT "Nicolae Iorga"**

Valoarea de deviz 5 908 157,49 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.10.2022

№ 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 № 01:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	9,607	59,37	570,37
2.	7122050013400	Zidar	h-om	172,000	59,37	10 211,64
3.	7123010010200	Betonist	h-om	225,920	59,37	13 412,87
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 305,000	59,37	77 477,85
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 373,694	59,37	81 556,22
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	2 858,668	71,25	203 680,09
7.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	630,000	59,37	37 403,10
8.	7135010011440	Geamgiu	h-om	26,092	59,37	1 549,08
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	257,332	59,37	15 277,80
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	70,139	59,37	4 164,16
11.	7212030022700	Sudor	h-om	71,933	59,37	4 270,66
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3 426,900	59,37	203 455,06
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	56,000	59,37	3 324,72
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 319,235	59,37	78 322,97
15.	7422010060100	Timplar	h-om	91,520	59,37	5 433,54
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	344,940	47,50	16 384,66
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 969,656	47,50	93 558,65
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	56,000	47,50	2 660,00
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	152,674	59,37	9 064,25
		Total manopera				861 777,69

Materiale:

1.	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	3 539,025	11,20	39 637,08
2.	0001tf	Tija filetata M12 L=600mm	buc	800,000	48,50	38 800,00
3.	0002cf	Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-1 150x150x100x3 mm (Coltar Fluture)	buc	1 450,000	8,50	12 325,00

4.	0003cplt	Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-2 150x300x3mm (Conector Plat LP)	buc	800,000	10,20	8 160,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	51,933	2,50	129,83
6.	1212121212121	apa	m3	38,527	0,00	0,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,400	240,00	96,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,291	10,00	152,91
9.	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	13,860	152,00	2 106,72
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,100	7 800,00	780,00
11.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamenelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	1,200	7 800,00	9 360,00
12.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	6,615	7 000,00	46 305,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	29,482	7 000,00	206 374,00
14.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	6,405	7 000,00	44 835,00
15.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	104,871	7 000,00	734 097,00
16.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19- 22мм calit a III a	m3	1,200	7 000,00	8 400,00
17.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	2,000	7 000,00	14 000,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,496	7 800,00	3 868,80
19.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	6,405	7 000,00	44 835,00
20.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	7,581	7 000,00	53 067,00
21.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	20,216	7 000,00	141 512,00
22.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,396	7 800,00	3 088,80
23.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,158	10 500,00	1 659,00
24.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	800,600	33,50	26 820,10
25.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	284,767	25,00	7 119,18
26.	2320166200676	White spirit	kg	4,250	28,00	119,00
27.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	167,510	25,00	4 187,75
28.	2320187315789	Decofrol	kg	6,000	33,00	198,00
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,800	17,50	49,00
30.	2413217300010	Cleme	buc	242,760	45,00	10 924,20
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,240	23,50	52,64
32.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	247,646	25,00	6 191,16
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,004	75,00	1 275,30
34.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	2,010	120,00	241,20
35.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	14,616	75,00	1 096,20
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	21,762	75,00	1 632,15
37.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1 122,317	25,00	28 057,92
38.	2430226100700	Grund alchidic	kg	9,744	32,00	311,81
39.	2430226100800	Grund pe baza de polimer acrilic	kg	24,018	32,00	768,58
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,502	75,00	637,66
41.	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	11,860	33,00	391,38
42.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	13,804	33,00	455,53
43.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	27,220	33,00	898,26
44.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	1,198	45,00	53,91

		1708-61 A1				
45.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,744	25,00	243,60
46.	2430226109la	Lac alchidic tip "Pinottex)	kg	48,036	220,00	10 567,92
47.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	80,674	25,00	2 016,85
48.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	165,375	5,20	859,95
49.	2611112500400	Geam laminat	m2	45,068	1 200,00	54 081,60
50.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	330,750	85,00	28 113,75
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	183,525	2,20	403,76
52.	26631021b15	Beton B15	m3	33,784	1 320,00	44 594,88
53.	2666122800555	Element de inchidere	buc	53,560	88,00	4 713,28
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	120,660	5,20	627,43
55.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	10,000	850,00	8 500,00
56.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	427,063	15,20	6 491,36
57.	2682132600465 mac	Membrana anticondens	m2	3 731,175	12,50	46 639,69
58.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 653,750	33,00	54 573,75
59.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	3 803,625	235,50	895 753,69
60.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	132,300	125,00	16 537,50
61.	2710406311726b d.90mm	Burlan rotund prefabricat tip brass d.90mm	m	509,796	145,00	73 920,42
62.	27104063jd125	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d.125mm	m	281,190	150,00	42 178,50
63.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	553,413	25,50	14 112,03
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,605	28,00	156,94
65.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,500	28,00	210,00
66.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	286,000	182,00	52 052,00
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	560,500	45,00	25 222,50
68.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 176,240	33,00	71 815,92
69.	2811236832352	Burghiu widia	buc	349,440	22,50	7 862,40
70.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	80,000	18,50	1 480,00
71.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	20,000	122,00	2 440,00
72.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4 801,300	22,00	105 628,60
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	458,508	38,00	17 423,30
74.	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,474	39,00	18,49
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,683	52,00	711,51
76.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 144,000	0,52	594,88
77.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	121,380	85,00	10 317,30
78.	2874115837745	Suruburi	buc	2 678,000	1,20	3 213,60
79.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	937,720	38,00	35 633,36
80.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	148,160	85,00	12 593,60
81.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	53,560	88,00	4 713,28
82.	2875274000502	Cot burlan	buc	242,760	88,00	21 362,88
83.	2875274000503	Cot de capat	buc	121,380	88,00	10 681,44
84.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	121,380	85,00	10 317,30
85.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	53,560	145,00	7 766,20
86.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	374,920	45,00	16 871,40
87.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	29 767,500	0,01	297,67
88.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	38 934,000	0,20	7 786,80
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	1 113,894	0,00	0,00
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,824	0,00	0,00

		Total materiale de construcții				3 237 171,40
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,879	300,00	263,70
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	21,152	300,00	6 345,60
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 940,000	1,20	7 128,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	102,900	10,00	1 029,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	23,500	10,00	235,00
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	15,400	10,00	154,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	8,960	300,00	2 688,00
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	37,440	25,00	936,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	317,416	10,00	3 174,16
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	10,051	85,00	854,34
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,200	25,00	480,00
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,000	45,00	180,00
13.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	55,594	25,00	1 389,84
14.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	3,200	25,00	80,00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,000	112,00	1 568,00
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	21,505	300,00	6 451,50
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,093	250,00	523,25
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,210	250,00	7 552,50
		Total utilaje de construcții				41 032,89

Total	Lei	4 139 981,98
Asigurari sociale si medicale	24 %	206 826,65
Cheltuieli de transport	5 %	161 858,57
Total		4 508 667,20
Cheltuieli de regie	5 %	225 433,36
Total		4 734 100,56
Beneficiul de deviz	4 %	189 364,02
Total		4 923 464,58
TVA	20 %	984 692,91

Total deviz

5 908 157,49

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea acoperisului (din tip plat in tip sarpanta) al blocului de studii al IPLT "Nicolae Iorga"

Investitor IPLT Nicolae Iorga mun. Chisinau

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. Demolari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla zincata - parapet	m2			38,67 38,47
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	59,37	21,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	47,50	17,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	10,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			4 834,15
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,76 2,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	59,37	1,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	47,50	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	23,50	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	17,50	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	112,00	0,56
		<i>Total</i>	Lei			7 738,36
3	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (4-6 staturi) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			76,01 74,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,470	59,37	55,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	47,50	19,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	10,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			9 500,98
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			63,56 60,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,020	59,37	60,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	10,00	0,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280	10,00	2,80
		<i>Total</i>	Lei			3 495,66
5	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t			49,15 16,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,340	47,50	16,15
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,110	300,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			4 669,25
6	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350	47,50	16,63
		<i>Total</i>	Lei			1 579,38
7	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			79,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	250,00	79,50
		<i>Total</i>	Lei			7 552,50
		2. Acoperis				
8	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirma, cuie, etc.)=1,050	m2			35,90 8,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,100	59,37	5,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	47,50	2,38
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,070	11,20	12,58
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,002	7 000,00	14,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	10,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			113 069,88
9	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,050	buc			31,24 10,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,170	59,37	10,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,500	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,800	22,50	18,90
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,090	25,00	2,25
		<i>Total</i>	Lei			12 497,16
10	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			34,26 32,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,430	59,37	25,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	47,50	7,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,350	2,20	0,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	240,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	10,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			13 705,64
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancoraj D= 8mm AI, L=400mm, 400buc)	kg			57,93 12,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	59,37	11,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	47,50	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	59,37	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
		<i>Total</i>	Lei			3 660,95
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancoraj D= 12mm AI, L=700mm, 800buc)	kg			57,93 12,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	59,37	11,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	47,50	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	59,37	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
		<i>Total</i>	Lei			28 806,82
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancoraj D= 12mm tija filetata, L=600mm, 800buc) (Doar manopera, restul resurselor se exclud)	kg			12,35 12,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	59,37	11,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	47,50	0,47

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	59,37	0,59
		Total	Lei			5 263,13
14	Pret de piata	Tija filetata M12 L=600mm	buc			48,50
						0,00
	0001tf	Tija filetata M12 L=600mm	buc	1,000	48,50	48,50
		Total	Lei			38 800,00
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 801,91
						309,32
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	59,37	287,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	47,50	21,38
	26631021b15	Beton B15	m3	1,025	1 320,00	1 393,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	300,00	84,00
		Total	Lei			57 661,10
16	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			286,82
						97,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	47,50	11,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	59,37	86,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	28,00	4,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	38,00	9,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	7 800,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	7 800,00	15,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	7 000,00	140,00
		Total	Lei			14 341,08
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi-1; Pi-2) (Doar manopera, restul resurselor se exclud)	kg			12,35
						12,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	59,37	11,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	47,50	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	59,37	0,59
		Total	Lei			49 771,41
18	Pret de piata	Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-1 150x150x100x3 mm (Coltar Fluture)	buc			8,50
						0,00
	0002cf	Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-1 150x150x100x3 mm (Coltar Fluture)	buc	1,000	8,50	8,50
		Total	Lei			12 325,00
19	Pret de piata	Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-2 150x300x3mm (Conector Plat LP)	buc			10,20
						0,00
	0003cplt	Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-2 150x300x3mm (Conector Plat LP)	buc	1,000	10,20	10,20
		Total	Lei			8 160,00
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 386,84
						1 659,18
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	71,25	1 544,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	47,50	114,47
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	0,160	7 000,00	1 119,98

1	2	3	4	5	6	7
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	7 000,00	419,98
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	7 000,00	5 810,04
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	38,00	273,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	25,50	111,69
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	15,20	51,38
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,960	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	22,00	836,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,440	25,00	11,00
		Total	Lei			814 536,10
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 386,91 1 659,17
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	71,25	1 544,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	47,50	114,47
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,160	7 000,00	1 120,03
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	7 000,00	420,03
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	7 000,00	5 810,01
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	38,00	273,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	25,50	111,69
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	15,20	51,38
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,960	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	22,00	836,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,440	25,00	11,00
		Total	Lei			497 844,58
22	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Astereala scindura 100x30 norma=0.009m3/m2 = 28,35m3)	m2			84,54 16,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	59,37	13,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	47,50	3,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	7 000,00	63,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	38,00	4,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
		Total	Lei			266 311,24
23	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			64,64 14,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,250	59,37	14,84
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,960	25,00	49,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	300,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	Lei			1 832,61
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Membrana anticondens Material marunt=1,030	m2			31,63 14,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	59,37	11,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	47,50	2,38
	2682132600465m ac	Membrana anticondens	m2	1,150	12,50	14,81
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Total	Lei			99 625,84
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip	m2			382,04

1	2	3	4	5	6	7
		tigla gr.0.5mm,culoarea se coordoneaza cu beneficiarul) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri (tigla metalica gr.0.5mm, Zn-225gr/m2) Material marunt=1,050				65,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	59,37	53,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	47,50	11,88
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,150	235,50	284,37
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	33,00	17,33
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	0,01	0,09
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	85,00	8,92
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	125,00	5,25
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050	5,20	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	10,00	0,50
		Total	Lei			1 203 431,51
26	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			980,50
						237,48
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,060	59,37	3,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,700	59,37	219,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	47,50	14,25
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,040	7 000,00	280,01
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,040	7 000,00	280,01
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,000	33,50	167,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,400	38,00	15,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
		Total	Lei			156 997,44
27	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			64,66
						14,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,250	59,37	14,84
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,960	25,00	49,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	300,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	250,00	0,51
		Total	Lei			828,26
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			296,51
						50,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	59,37	50,46
	1212121212121	apa	m3	0,230	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	25,00	42,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	120,00	1,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	300,00	1,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	85,00	5,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	250,00	3,00
		Total	Lei			49 667,57
29	CN18A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de rasini alchidice modificate aplicate pe timplarie din lemn de esenta moale, executate cu un strat de grund pe baza de polimer acrilic si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa (Lac alchidic tip "Pinottex)	m2			144,82
						65,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	59,37	65,31
	2430226100800	Grund pe baza de polimer acrilic	kg	0,150	32,00	4,80
	24302261091a	Lac alchidic tip "Pinottex)	kg	0,300	220,00	66,00
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,170	33,00	5,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,20	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	0,00	0,00
		Total	Lei			23 188,09
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d.125mm Material marunt=1,030	m			332,37
						17,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	59,37	17,81
	27104063jd125	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d.125mm	m	1,050	150,00	162,23

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	88,00	18,13
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	85,00	8,76
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	145,00	29,87
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	88,00	18,13
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	1,20	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			86 415,42
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d.90mm Material marunt=1,020	m			331,52 20,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	59,37	20,78
	2710406311726bd .90mm	Burlan rotund prefabricat tip brass d.90mm	m	1,050	145,00	155,30
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	88,00	44,88
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	85,00	21,68
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	85,00	21,68
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	88,00	22,44
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	85,00	21,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	10,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			157 803,28
32	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv l=1m	m			206,98 22,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	59,37	19,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	47,50	3,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,000	182,00	182,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,52	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			59 195,82
33	CE42A	Executarea lucarnelor (LC1.....LC10)	buc			2 754,63 455,43
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,970	71,25	425,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633	47,50	30,07
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,000	18,50	74,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,000	122,00	122,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,060	7 800,00	468,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,060	7 000,00	420,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,100	7 000,00	700,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,500	850,00	425,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,400	38,00	53,20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,110	300,00	33,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160	25,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			55 092,60
34	CM02D2	Geamuri laminate riglate la luminatoare, tabachere, etc. la ochiuri peste 0,5 mp inclusiv, livrate la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit, cuie si baghete din lemn	m2			1 186,19 37,40
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,550	59,37	32,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	47,50	4,75
	2611112500400	Geam laminat	m2	0,950	1 200,00	1 140,00
	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	0,250	33,00	8,25
	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,010	39,00	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	10,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			56 273,01
35	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			88,42 59,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,000	59,37	59,37

1	2	3	4	5	6	7
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,180	75,00	13,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,120	32,00	3,84
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,120	25,00	3,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,170	33,00	5,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,20	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			7 179,70
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg			46,45 12,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	59,37	11,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	47,50	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	59,37	0,59
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,50	0,05
		<i>Total</i>	Lei			56 962,46
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 348,90 382,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	59,37	382,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	75,00	292,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	45,00	24,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	28,00	54,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75
		<i>Total</i>	Lei			1 659,15
38	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			56,68 44,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	59,37	44,53
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 800,00	2,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 800,00	2,34
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	10 500,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	38,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	1,20	5,40
		<i>Total</i>	Lei			74 815,38
39	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor Material marunt (sfoara etc.)=1,050	m2			10,01 8,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,140	59,37	8,31
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,010	152,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			13 210,30
		3. Scara exterioara				
40	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Scara exterioara de acces)	kg			43,48 9,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	59,37	8,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	47,50	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	59,37	0,59
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,50	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			41 310,28
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 348,92 382,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	59,37	382,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	75,00	292,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	45,00	24,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	28,00	54,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75
		<i>Total</i>	Lei			1 281,47
42	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,050	buc			31,24 10,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,170	59,37	10,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,500	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,800	22,50	18,90
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,090	25,00	2,25
		<i>Total</i>	Lei			499,89
		4. Altele				
43	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (3150m2*1.15=3622*5kg/m2=18tn; 167.51m3 x 0.5tn/m3 = 82.5tn)	t			49,15 16,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,340	47,50	16,15
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,110	300,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			4 939,58
44	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			115,90 115,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,440	47,50	115,90
		<i>Total</i>	Lei			11 647,95

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.