

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
**Reconstruirea acoperisului (din tip plat si tip sarpanta) al blocului de studii al
IPLT "Nicolae Iorga"**

Valoarea de deviz 6 039 300,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla zincata - parapet	m2	125,000	44,593 44,093	5 574,100 5 511,600
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	2 800,000	2,865 2,450	8 020,880 6 858,880
3	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (4-6 straturi)	m2	125,000	85,062 82,062	10 632,700 10 257,700
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	55,000	76,565 62,465	4 211,064 3 435,564
5	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t	95,000	81,322 20,822	7 725,552 1 978,052
6	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	95,000	21,434 21,434	2 036,230 2 036,230

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	95,000	60,420 0,000	5 739,900 0,000
		Total Demolari Inclusiv salariu				43 940,426 30 078,026
		2. Acoperis				
8	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	3 150,000	48,426 9,186	152 541,900 28 935,900
9	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	400,000	39,987 10,411	15 994,820 4 164,320
10	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	400,000	37,399 35,519	14 959,640 14 207,680
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	63,200	49,050 12,860	3 099,941 812,778
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	497,300	49,050 12,860	24 392,409 6 395,478
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	426,200	12,860 12,860	5 481,103 5 481,103
14	Pret de piata	Tija filetata M12 L=600mm	buc	800,000	30,000 0,000	24 000,000 0,000
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	m3	32,000	1 655,049 324,572	52 961,562 10 386,304
16	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	50,000	288,208	14 410,400

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile			104,108	5 205,400
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	4 030,400	12,860 12,860	51 832,556 51 832,556
18	Pret de piata	Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-1 150x150x100x3 mm (Coltar Fluture)	buc	1 450,000	98,500 0,000	142 825,000 0,000
19	Pret de piata	Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-2 150x300x3mm (Conector Plat LP)	buc	800,000	102,000 0,000	81 600,000 0,000
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	78,420	9 882,797 1 377,900	775 008,945 108 054,918
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	47,930	10 940,280 1 475,271	524 367,600 70 709,725
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	3 150,000	86,046 18,066	271 044,270 56 907,270
23	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	28,350	36,228 15,311	1 027,072 434,069
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Membrana anticondens	m2	3 150,000	32,788 15,310	103 282,988 48 226,500
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla gr.0.5mm,culoarea se coordoneaza cu beneficiarul) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la	m2	3 150,000	311,960 70,426	982 674,000 221 841,900

1	2	3	4	5	6	7
		strapungeri (tigla metalica gr.0.5mm, Zn-225gr/m2)				
26	CE31C	Streasină infundată, fără console aparente, din scinduri de rasinoase falcuite și geluite pe o parte, cu lățimea medie de 0,4 m	m2	160,120	1 205,859 248,634	193 082,141 39 811,329
27	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	12,810	36,249 15,312	464,344 196,152
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	167,510	255,211 52,054	42 750,427 8 719,535
29	CN18A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de rasini alchidice modificate aplicate pe timplărie din lemn de esență moale, executate cu un strat de grund pe baza de polimer acrilic și 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabilă în apă (Lac alchidic tip "Pinottex)	m2	160,120	95,025 67,364	15 215,402 10 786,324
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată anticoroziv d.125	m	260,000	250,470 18,372	65 122,330 4 776,720
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv d.90mm	m	476,000	253,274 21,434	120 558,424 10 202,584
32	CK26B	Sisteme de divizori de zapadă din tablă protejată anticoroziv l=1m	m	286,000	95,896 24,496	27 426,256 7 005,856
33	CE42A	Executarea lucarnelor (LC1.....LC10)	buc	20,000	2 217,968 404,368	44 359,354 8 087,354
34	CM02D2	Geamuri laminate riglate la luminatoare, tabachere, etc. la ochiuri peste 0,5 mp inclusiv, livrate la măsuri libere, montate pe timplărie de lemn cu chit, cuie și baghete din lemn	m2	47,440	256,071 39,806	12 148,008 1 888,397
35	CN17A	Vopsitorii cu vopsele și emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplărie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	81,200	88,360 61,240	7 174,832 4 972,688
36	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	1 226,240	49,468	60 659,213

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisului (BA1)			12,860	15 769,913
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	1,230	822,124 394,376	1 011,212 485,082
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	1 320,000	74,492 45,930	98 329,540 60 627,600
39	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor	m2	1 320,000	9,073 8,574	11 976,162 11 317,152
		Total Acoperis Inclusiv salariu				3 941 781,85 1 818 242,587
		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	950,000	46,406 9,798	44 085,396 9 308,480
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	0,950	822,125 394,385	781,019 374,666
42	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	16,000	39,987 10,411	639,793 166,573
		Total Scara exterioara Inclusiv salariu				45 506,208 9 849,719
		4. Altele				
43	TrB22D3A	Manipularea materialelor si	t	100,500	81,322	8 172,821

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t ($3150\text{m}^2 \cdot 1.15 = 3622 \cdot 5\text{kg/m}^2 = 18\text{t}$ n; $167.51\text{m}^3 \times 0.5\text{tn/m}^3 = 82.5\text{tn}$)			20,822	2 092,571
44	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	100,500	149,426 149,426	15 017,273 15 017,273
		Total Altele Inclusiv salariu				23 190,094 17 109,844

		Total	lei	4 054 418,56
		Asigurarea sociala	24,00 %	210 067,24
		Cheltuieli de transport	5,00 %	154 859,28
		Total	100,00 +	4 419 345,08
		Cheltuieli de regie	9,50 %	419 837,78
		Total	100,00 +	4 839 182,86
		Beneficiu de deviz	4,00 %	193 567,31
		Total	100,00 +	5 032 750,17
		TVA	20,00 %	1 006 550,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 039 300,20 875 280,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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

Valoarea de deviz 6 039 300,20 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	9,607	61,24	588,333
2.	7122050013400	Zidar	h-om	172,000	61,24	10 533,280
3.	7123010010200	Betonist	h-om	225,920	61,24	13 835,341
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 305,000	61,24	79 918,200
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 373,694	61,24	84 125,021
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	2 746,527	61,24	168 197,313
7.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	630,000	61,24	38 581,200
8.	7135010011440	Geamgiu	h-om	26,092	61,24	1 597,874
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	257,332	61,24	15 759,012
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	70,139	61,24	4 295,312
11.	7212030022700	Sudor	h-om	71,933	61,24	4 405,178
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3 426,900	61,24	209 863,356
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	56,000	61,24	3 429,440
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 319,235	61,24	80 789,952
15.	7422010060100	Timplar	h-om	91,520	61,24	5 604,685
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	344,940	61,24	21 124,126
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 957,109	61,24	119 853,357
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	56,000	61,24	3 429,440
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	152,674	61,24	9 349,756
Total manopera						875 280,16

Materiale:

1.	00000117	Película din polimeri	m	3 539,025	20,00	70 780,500
2.	1	Tija filetata M12 L=600mm	buc	800,000	30,00	24 000,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	51,933	50,00	2 596,650
4.	1212121212121	apa	m3	38,527	20,40	785,951
5.	122	Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-2 150x300x3mm (Conector Plat LP)	buc	800,000	102,00	81 600,000
6.	1322323	Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-1 150x150x100x3 mm (Coltar Fluture)	buc	1 450,000	98,50	142 825,000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,400	380,00	152,000
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,291	5,00	76,455
9.	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	13,860	28,50	395,010

10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,100	7 200,00	720,000
11.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	1,200	7 200,00	8 640,000
12.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	6,615	7 200,00	47 628,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,132	7 200,00	8 150,400
14.	201010290349545	Scinduri de rasinoase 100X30	m3	28,350	7 200,00	204 120,000
15.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	6,405	12 500,00	80 062,500
16.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	9,410	7 200,00	67 752,000
17.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	39,782	7 200,00	286 430,400
18.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	1,200	7 200,00	8 640,000
19.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	2,000	7 200,00	14 400,000
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,496	7 200,00	3 571,200
21.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	6,405	7 200,00	46 116,000
22.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,784	7 200,00	5 644,800
23.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	75,807	7 200,00	545 810,400
24.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	7,669	7 200,00	55 216,800
25.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,396	7 200,00	2 851,200
26.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,158	8 000,00	1 264,000
27.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	800,600	32,00	25 619,200
28.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	284,767	18,50	5 268,189
29.	2320166200676	White spirit	kg	4,250	29,00	123,250
30.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	167,510	25,20	4 221,252
31.	2320187315789	Decofrol	kg	6,000	25,00	150,000
32.	23203226000361	Gudron	kg	202,324	38,00	7 688,312
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,800	85,00	238,000
34.	2413217300010	Cleme	buc	242,760	14,50	3 520,020
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,240	50,00	112,000
36.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	329,987	12,50	4 124,837
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,004	32,00	544,128
38.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	2,010	32,00	64,320
39.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	14,616	32,00	467,712
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21,762	32,00	696,384
41.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1 122,317	20,00	22 446,340
42.	2430226100700	Grund alchidic	kg	9,744	28,00	272,832
43.	2430226100800	Grund pe baza de polimer acrilic	kg	24,018	28,00	672,504
44.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,502	25,00	212,550
45.	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	11,860	65,00	770,900
46.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	13,804	65,00	897,260
47.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	27,220	65,00	1 769,300
48.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	48,036	32,00	1 537,152
49.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,198	35,00	41,930
50.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,744	35,00	341,040
51.	2462106110601	Paste antisepetice	kg	80,674	10,20	822,875
52.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	165,375	70,00	11 576,250
53.	2611112500400	Geam laminat	m2	45,068	210,00	9 464,280
54.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	330,750	67,00	22 160,250
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	183,525	2,15	394,579
56.	266310210000012	Beton B15	m3	33,784	1 100,00	37 162,400
57.	2666122800555	Element de inchidere	buc	53,560	45,00	2 410,200
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	120,660	5,00	603,300
59.	26821326000001	Cerceveli (Переплеты)	m2	10,000	80,00	800,000
60.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	275,712	25,00	6 892,800

61.	2682132600465	Membrana anticondens	m2	3 731,175	12,50	46 639,688
62.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 653,750	55,00	90 956,250
63.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	3 803,625	159,00	604 776,375
64.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	132,300	67,00	8 864,100
65.	27104063117262	Burlan rotund prefabricat tip brass d=90mm	m	509,796	100,00	50 979,600
66.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=125mm	m	281,190	87,00	24 463,530
67.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	209,933	28,00	5 878,124
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,605	19,50	109,298
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,500	19,50	146,250
70.	27431235490264 5	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv l=1m	m	286,000	67,00	19 162,000
71.	27752763098861 23	Confectii metalice inglobate in beton Ancoraj D=12mm	kg	497,300	35,00	17 405,500
72.	27752763098862 2	Confectii metalice inglobate in beton Ancoraj D=8mm	kg	63,200	35,00	2 212,000
73.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 176,240	35,00	76 168,400
74.	2811236832352	Burghiu widia	buc	349,440	25,00	8 736,000
75.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	80,000	19,00	1 520,000
76.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	20,000	19,00	380,000
77.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2 087,968	37,50	78 298,800
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	458,508	21,50	9 857,922
79.	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,474	21,50	10,191
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,683	45,00	615,735
81.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	588,150	55,00	32 348,250
82.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 144,000	1,05	1 201,200
83.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	121,380	35,00	4 248,300
84.	2874115837745	Suruburi	buc	2 678,000	1,05	2 811,900
85.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	608,356	21,50	13 079,654
86.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	148,160	45,00	6 667,200
87.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	53,560	108,00	5 784,480
88.	2875274000502	Cot burlan	buc	242,760	108,00	26 218,080
89.	2875274000503	Cot de capat	buc	121,380	108,00	13 109,040
90.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	121,380	55,00	6 675,900
91.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	53,560	55,00	2 945,800
92.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	374,920	55,00	20 620,600
93.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	29 767,500	0,65	19 348,875
94.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	38 934,000	0,20	7 786,800
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	1 113,894	2,41	2 684,484
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,824	20,40	159,610
		Total materiale de constructii				3 097 185,54

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,879	550,00	483,450
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	21,152	550,00	11 633,600
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 940,000	5,00	29 700,000
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	102,900	55,00	5 659,500
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	23,500	25,00	587,500
6.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	15,400	50,00	770,000
7.	2922140007000	Macara	h-ut	8,960	550,00	4 928,000
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	37,440	25,00	936,000
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	18,037	25,00	450,925
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	317,416	20,00	6 348,320
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	10,051	40,00	402,040
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,200	20,00	384,000

13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,000	25,00	100,000
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	46,968	25,00	1 174,200
15.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	3,200	25,00	80,000
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,000	25,00	350,000
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	21,505	550,00	11 827,750
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,093	190,00	397,670
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,210	190,00	5 739,900
		Total utilaje de constructii				81 952,86

Total	lei	4 054 418,56
Asigurarea sociala	24,00 %	210 067,24
Cheltuieli de transport	5,00 %	154 859,28
Total	100,00 +	4 419 345,08
Cheltuieli de regie	9,50 %	419 837,78
Total	100,00 +	4 839 182,86
Beneficiu de deviz	4,00 %	193 567,31
Total	100,00 +	5 032 750,17
TVA	20,00 %	1 006 550,03

Total deviz:

**6 039 300,
20**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla zincata - parapet	m2			44,593
						44,093
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	61,24	22,046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	61,24	22,046
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,500
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,865
						2,450
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	61,24	1,225
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	61,24	1,225
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	50,00	0,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	85,00	0,085
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	55,00	0,165
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	25,00	0,125
3	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (4-6 staturi)	m2			85,062
						82,062
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	61,24	57,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	24,496
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	3,000
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			76,565
						62,465
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	61,24	62,465
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	50,00	14,000
5	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t			81,322
						20,822
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	61,24	20,822
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	550,00	60,500
6	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			21,434
						21,434
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	61,24	21,434
7	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			60,420
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	190,00	60,420
		2. Acoperis				
8	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			48,426
						9,186
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	61,24	6,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,062
	00000117	Película din polimeri	m	1,0700	20,00	22,470
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	7 200,00	15,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	55,00	1,650
9	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea	buc			39,987

1	2	3	4	5	6	7
		de 30 cm				10,411
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	61,24	10,411
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,41	6,326
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	21,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,250
10	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			37,399
						35,519
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	61,24	26,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,15	0,752
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,40	0,122
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
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			49,050
						12,860
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,612
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,50	0,195
	277527630988622	Confectii metalice inglobate in beton Ancoraj D=8mm	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,41	0,019
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	50,00	0,750
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			49,050
						12,860
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,612
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,50	0,195
	2775276309886123	Confectii metalice inglobate in beton Ancoraj D=12mm	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,41	0,019
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	50,00	0,750
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			12,860
						12,860
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,612
14	Pret de piata	Tija filetata M12 L=600mm	buc			30,000
						0,000
	1	Tija filetata M12 L=600mm	buc	1,0000	30,00	30,000
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	m3			1 655,049
						324,572
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,014
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,558
	266310210000012	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 161,325
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,40	3,152
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,000
16	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			288,208
						104,108
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,24	15,310
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	61,24	88,798
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	19,50	2,925

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	21,50	5,375
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 200,00	14,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 200,00	14,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 200,00	144,000
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			12,860 12,860
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,612
18	Pret de piata	Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-1 150x150x100x3 mm (Coltar Fluture)	buc			98,500 0,000
	1322323	Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-1 150x150x100x3 mm (Coltar Fluture)	buc	1,0000	98,50	98,500
19	Pret de piata	Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-2 150x300x3mm (Conector Plat LP)	buc			102,000 0,000
	122	Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-2 150x300x3mm (Conector Plat LP)	buc	1,0000	102,00	102,000
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 882,797 1 377,900
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	61,24	1 240,110
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	61,24	137,790
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 200,00	71,982
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 200,00	6 696,037
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	7 200,00	863,963
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	37,50	127,500
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	12,50	37,625
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	38,00	98,040
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	21,50	64,500
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,00	36,250
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,250
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,750
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 940,280 1 475,271
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	61,24	1 327,683
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	61,24	147,588
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 200,00	1 152,030
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 200,00	432,030
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 200,00	5 976,015
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	21,50	154,800
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	28,00	122,640
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	25,00	84,500
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	12,50	24,500
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	37,50	1 425,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,494
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,000
22	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor 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			86,046 18,066
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	61,24	13,779
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	61,24	4,287
	201010290349545	Scinduri de rasinoase 100X30	m3	0,0090	7 200,00	64,800

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,50	2,580
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
23	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			36,228 15,311
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	61,24	15,311
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	10,20	19,992
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,543
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	190,00	0,382
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Membrana anticondens	m2			32,788 15,310
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2000	61,24	12,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,062
	2682132600465	Membrana anticondens	m2	1,1500	12,50	14,806
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,472
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip 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)	m2			311,960 70,426
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	61,24	55,116
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,24	15,310
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	159,00	191,993
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	55,00	28,875
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,65	6,143
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	67,00	7,035
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	67,00	2,814
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	70,00	3,675
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,000
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			1 205,859 248,634
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	61,24	3,674
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	61,24	226,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,24	18,372
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	12 500,00	500,016
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	7 200,00	288,009
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	32,00	160,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	21,50	8,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
27	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			36,249 15,312
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	61,24	15,312
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	10,20	19,992
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,558
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	190,00	0,386
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			255,211 52,054
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	61,24	52,054
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,40	4,692
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,50	31,450
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	32,00	0,384
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,20	25,200
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,751
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,400
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	190,00	2,280
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			95,025 67,364
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	61,24	67,364
	2430226100800	Grund pe baza de polimer acrilic	kg	0,1500	28,00	4,200
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,3000	32,00	9,600

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1700	65,00	11,050
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,40	0,061
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d.125	m			250,470
						18,372
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	61,24	18,372
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d=125mm	m	1,0500	87,00	94,091
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	55,00	79,310
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,270
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,635
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	55,00	11,330
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	108,00	22,248
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,05	10,815
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d.90mm	m			253,274
						21,434
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	61,24	21,434
	27104063117262	Burlan rotund prefabricat tip brass d=90mm	m	1,0500	100,00	107,100
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	108,00	55,080
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,025
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	14,50	7,395
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	35,00	8,925
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	108,00	27,540
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,475
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300
32	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv l=1m	m			95,896
						24,496
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	61,24	19,597
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,899
	274312354902645	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv l=1m	m	1,0000	67,00	67,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,05	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
33	CE42A	Executarea lucramelor (LC1.....LC10)	buc			2 217,968
						404,368
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	61,24	365,603
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	61,24	38,765
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	19,00	76,000
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	19,00	19,000
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	7 200,00	432,000
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	7 200,00	432,000
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	7 200,00	720,000
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	80,00	40,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	21,50	30,100
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	550,00	60,500
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	25,00	4,000
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			256,071
						39,806
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,5500	61,24	33,682
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	2611112500400	Geam laminat	m2	0,9500	210,00	199,500
	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	0,2500	65,00	16,250
	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0100	21,50	0,215
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300
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			88,360
						61,240
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	61,24	61,240

1	2	3	4	5	6	7
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	32,00	5,760
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	28,00	3,360
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	35,00	4,200
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	65,00	11,050
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
36	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg			49,468 12,860
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,612
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,41	0,019
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,15	0,043
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	50,00	1,000
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			822,124 394,376
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,376
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,236
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,538
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,874
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			74,492 45,930
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,930
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 200,00	2,160
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 200,00	0,720
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 200,00	2,160
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 000,00	0,958
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	21,50	0,065
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,00	22,500
39	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor	m2			9,073 8,574
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	61,24	8,574
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0100	28,50	0,299
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
		3. Scara exterioara				
40	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Scara exterioara de acces)	kg			46,406 9,798
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	61,24	8,574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,612
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,41	0,019
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,15	0,043
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	50,00	1,000
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			822,125 394,385
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,385

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,232
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,535
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,874
42	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			39,987 10,411
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	61,24	10,411
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,41	6,326
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	21,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,250
		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			81,322 20,822
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	61,24	20,822
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	550,00	60,500
44	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			149,426 149,426
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	61,24	149,426

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.