

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

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

Valoarea de deviz 5 980 541,73 lei

Intocmit in prețuri curente 03.05.2022

№ 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
		<b>1. Demolari</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla zincata - parapet	m2	125,000	47,100 46,800	5 887,50 5 850,00
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	2 800,000	3,245 2,600	9 086,00 7 280,00
3	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (4-6 staturi) K=2,0000	m2	125,000	88,900 87,100	11 112,50 10 887,50
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	55,000	70,800 66,300	3 894,00 3 646,50
5	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t	95,000	82,600 22,100	7 847,00 2 099,50
6	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto	t	95,000	22,750 22,750	2 161,25 2 161,25

1	2	3	4	5	6	7
		categoria 1				
7	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	95,000	143,100 0,000	13 594,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 582,75
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>53 582,75 31 924,75</b>
		<b>2. Acoperis</b>				
8	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,0500	m2	3 150,000	40,336 9,750	127 058,56 30 712,50
9	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	400,000	25,531 11,050	10 212,40 4 420,00
10	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	400,000	39,910 37,700	15 964,00 15 080,00
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	46,213 13,650	2 920,64 862,68
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	46,213 13,650	22 981,50 6 788,15
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	13,650 13,650	5 817,63 5 817,63
14		Tija filetata M12 L=600mm	buc	800,000	15,000 0,000	12 000,00 0,00
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	32,000	1 784,262	57 096,40

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300			344,500	11 024,00
16	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	50,000	288,850 110,500	14 442,50 5 525,00
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	13,650 13,650	55 014,96 55 014,96
18		Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-1 150x150x100x3 mm (Coltar Fluture)	buc	1 450,000	38,350 0,000	55 607,50 0,00
19		Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-2 150x300x3mm (Conector Plat LP)	buc	800,000	24,500 0,000	19 600,00 0,00
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	78,420	9 682,954 1 462,500	759 337,25 114 689,25
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	47,930	10 562,605 1 565,849	506 265,64 75 051,15
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	84,395 19,175	265 844,25 60 401,25
23	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	28,350	209,880 16,251	5 950,09 460,72
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Membrana anticondens Material marunt=1,0300	m2	3 150,000	39,661 16,250	124 932,31 51 187,50

1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt=1,0500	m2	3 150,000	351,128 74,750	1 106 053,99 235 462,50
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	160,120	994,917 263,900	159 306,07 42 255,66
27	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	12,810	209,903 16,247	2 688,86 208,13
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	167,510	215,952 55,250	36 174,09 9 254,96
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	160,120	166,226 71,500	26 616,09 11 448,58
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d.125mm Material marunt=1,0300	m	260,000	247,283 19,500	64 293,53 5 070,00
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d.90mm Material marunt=1,0200	m	476,000	268,602 22,750	127 854,67 10 829,00
32	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv l=1m	m	286,000	172,600 26,000	49 363,60 7 436,00
33	CE42A	Executarea lucarnelor (LC1.....LC10)	buc	20,000	2 275,595 429,195	45 511,90 8 583,90
34	CM02D2	Geamuri laminate riglate la luminatoare, tabachere, etc. la ochiuri peste 0,5 mp inclusiv, livrate la masuri libere, montate	m2	47,440	1 408,700 42,250	66 828,72 2 004,34

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	81,200	95,897 65,000	7 786,84 5 278,00
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg	1 226,240	40,470 13,650	49 625,39 16 738,15
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	1 049,675 418,593	1 291,10 514,87
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	65,755 48,750	86 797,16 64 350,00
39	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor Material marunt (sfoara etc.)=1,0500	m2	1 320,000	11,505 9,100	15 186,60 12 012,00
		<i>Total</i>	lei			3 906 424,24
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>3 906 424,24 868 480,88</b>
		<b>3. Scara exterioara</b>				
40	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Scara exterioara de acces)	kg	950,000	37,220 10,400	35 358,62 9 880,00
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	0,950	1 049,684 418,600	997,20 397,67

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
42	RCsB21C	Forarea mecanică a gurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	16,000	25,531 11,050	408,50 176,80
		<i>Total</i>	lei			36 764,32
		<b>Total Scara exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>36 764,32 10 454,47</b>
		<b>4. Altele</b>				
43	TrB22D3A	Manipularea materialelor și elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (3150m <sup>2</sup> *1.15=3622*5kg/m <sup>2</sup> =18tn; 167.51m <sup>3</sup> x 0.5tn/m <sup>3</sup> = 82.5tn)	t	100,500	82,600 22,100	8 301,30 2 221,05
44	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având sub 25 kg, pe distanța de 30 m	t	100,500	158,600 158,600	15 939,30 15 939,30
		<i>Total</i>	lei			24 240,60
		<b>Total Altele Inclusiv salariu</b>				<b>24 240,60 18 160,35</b>

		Total	lei	4 021 011,91
		CAS	24 %	222 964,91
		Cheltuieli de transport	5 %	150 895,11
		Total CD		4 394 871,93
		Cheltuieli de regie	8 %	351 589,75
		Total cu CR		4 746 461,68
		Beneficiu	5 %	237 323,10
		Total cu B		4 983 784,78
		TVA	20 %	996 756,95
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>5 980 541,73 929 020,45</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Reconstruirea acoperisului (din tip plat in tip sarpanta) al blocului de studii al  
IPLT "Nicolae Iorga"**

**Valoarea de deviz 5 980 541,73 lei**

Intocmit in prețuri curente 03.05.2022

№ 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 № :						

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	9,607	65,00	624,455
2.	7122050013400	Zidar	h-om	172,000	65,00	11 180,000
3.	7123010010200	Betonist	h-om	225,920	65,00	14 684,800
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 305,000	65,00	84 825,000
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 373,694	65,00	89 290,110
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	2 746,527	65,00	178 524,255
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	630,000	65,00	40 950,000
8.	7135010011440	Geamgiu	h-om	26,092	65,00	1 695,980
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	257,332	65,00	16 726,580
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	70,139	65,00	4 559,035
11.	7212030022700	Sudor	h-om	71,933	65,00	4 675,645
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3 426,900	65,00	222 748,500
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	56,000	65,00	3 640,000
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 319,235	65,00	85 750,275
15.	7422010060100	Timplar	h-om	91,520	65,00	5 948,800
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	344,940	65,00	22 421,100
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 957,109	65,00	127 212,085
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	56,000	65,00	3 640,000
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	152,674	65,00	9 923,810
<b>Total manopera</b>						<b>929 020,45</b>

**Materiale:**

1.	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	3 539,025	14,30	50 608,058
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	51,932	3,00	155,796
3.	1212121212121	apa	m3	38,527	25,00	963,175
4.	14	Tija filetata M12 L=600mm	buc	800,000	15,00	12 000,000
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,400	350,00	140,000
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,291	15,00	229,365
7.	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	13,860	210,00	2 910,600
8.	18	Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-1 150x150x100x3 mm (Coltar Fluture)	buc	1 450,000	38,35	55 607,500
9.	19	Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-2	buc	800,000	24,50	19 600,000

		150x300x3mm (Conector Plat LP)				
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,100	6 700,00	670,000
11.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	1,200	6 700,00	8 040,000
12.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	6,615	6 700,00	44 320,500
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	29,482	6 700,00	197 529,400
14.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	6,405	6 700,00	42 913,500
15.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	9,410	6 700,00	63 047,000
16.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	39,782	6 700,00	266 539,400
17.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	1,200	6 500,00	7 800,000
18.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	2,000	6 500,00	13 000,000
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,496	6 700,00	3 323,200
20.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	6,405	6 700,00	42 913,500
21.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,784	6 500,00	5 096,000
22.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	75,807	6 700,00	507 906,900
23.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	7,669	6 700,00	51 382,300
24.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,396	6 500,00	2 574,000
25.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,158	8 500,00	1 343,000
26.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	800,600	36,00	28 821,600
27.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	284,767	12,50	3 559,588
28.	2320166200676	White spirit	kg	4,251	28,00	119,028
29.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	167,510	25,60	4 288,256
30.	2320187315789	Decofrol	kg	6,000	40,00	240,000
31.	23203226000361	Gudron	kg	202,324	108,00	21 850,992
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,800	26,00	72,800
33.	241321730001033	Cleme d.90mm	buc	242,760	56,00	13 594,560
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,240	30,00	67,200
35.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	329,987	98,00	32 338,726
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,004	54,10	919,916
37.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	2,010	50,00	100,500
38.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	14,616	48,15	703,760
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21,762	45,00	979,290
40.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1 122,317	12,50	14 028,962
41.	2430226100700	Grund alchidic	kg	9,744	30,00	292,320
42.	2430226100800	Grund pe baza de polimer acrilic	kg	24,018	36,30	871,853
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,502	32,20	273,764
44.	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	11,860	67,16	796,518
45.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	13,804	72,00	993,888
46.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	27,220	70,33	1 914,383
47.	24302261090001	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate (Lac alchidic tip "Pinottex)	kg	48,036	245,00	11 768,820
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,199	26,00	31,174
49.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,744	22,00	214,368
50.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	80,674	98,00	7 906,052
51.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	165,375	42,30	6 995,362



52.	2611112500400	Geam laminat	m2	45,068	1 420,00	63 996,560
53.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	330,750	115,00	38 036,250
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	183,525	2,10	385,402
55.	26631021000001	Beton B15	m3	33,784	1 200,00	40 540,800
56.	26661228005552	Element de inchidere 125	buc	53,560	82,60	4 424,056
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	120,660	6,00	723,960
58.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	10,000	45,00	450,000
59.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	275,712	40,00	11 028,480
60.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica / Membrana anticondens	m2	3 731,175	12,50	46 639,688
61.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 653,750	46,00	76 072,500
62.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla - tigla metalica gr.0.5mm, Zn-225gr/m2	m2	3 803,625	185,00	703 670,625
63.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	132,300	75,00	9 922,500
64.	27104063117263 3	Burlan rotund prefabricat tip brass d.90mm	m	509,796	77,50	39 509,190
65.	27104063118002	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 125	m	281,190	85,00	23 901,150
66.	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	35,00	7 347,655
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,605	25,00	140,125
68.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,500	25,00	187,500
69.	27431235490262 1	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv l=1m	m	286,000	142,00	40 612,000
70.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - (Ancoraj D= 8mm AI, L=400mm, 400buc)	kg	63,200	32,00	2 022,400
71.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton - (Ancoraj D= 12mm AI, L=700mm, 800buc)	kg	497,300	32,00	15 913,600
72.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 176,240	26,00	56 582,240
73.	2811236832352	Burghiu widia	buc	349,440	7,15	2 498,496
74.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	80,000	45,00	3 600,000
75.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	20,000	90,00	1 800,000
76.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2 087,968	30,00	62 639,040
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	458,508	36,00	16 506,288
78.	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,474	36,00	17,064
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,683	50,00	684,150
80.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	588,150	25,00	14 703,750
81.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 144,000	1,10	1 258,400
82.	28741158300003 3	Pilnii de curatire d.90mm	buc	121,380	122,10	14 820,498
83.	2874115837745	Suruburi	buc	2 678,000	0,65	1 740,700
84.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	608,356	35,00	21 292,460
85.	28752740000502	Elemente de legatura 125	buc	26,780	82,60	2 212,028
86.	28752740000503 2	Elemente de legatura d.90mm	buc	121,380	86,15	10 456,887
87.	28752740005012	Cot de jgheab 125	buc	53,560	110,00	5 891,600
88.	28752740005023 3	Cot burlan d.90mm	buc	242,760	97,60	23 693,376
89.	28752740005033 3	Cot de capat d.90mm	buc	121,380	80,00	9 710,400
90.	28752741100013 3	Piesa de legatura d.90mm	buc	121,380	42,00	5 097,960
91.	28752741101012	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	53,560	76,15	4 078,594
92.	28752763112312	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi 125	buc	374,920	45,00	16 871,400
93.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	29 767,500	1,10	32 744,250
94.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	38 934,000	0,68	26 475,120

95.	4011106202741	Energie electrica	kw	1 113,894	2,20	2 450,567
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,824	25,00	195,600
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>3 017 902,20</b>

**Utilaje de construcții:**

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	21,153	550,00	11 634,150
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 940,000	2,50	14 850,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	102,900	15,00	1 543,500
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	23,500	15,00	352,500
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	15,400	15,00	231,000
7.	2922140007000	Macara	h-ut	8,960	550,00	4 928,000
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	37,440	30,00	1 123,200
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	18,037	30,00	541,110
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	250,00	2 512,750
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,200	25,00	480,000
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,000	75,00	300,000
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	46,968	15,00	704,520
15.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	3,200	15,00	48,000
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,000	110,00	1 540,000
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	500,00	1 046,500
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,210	450,00	13 594,500
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>74 089,26</b>

Total	lei	4 021 011,91
CAS	24 %	222 964,91
Cheltuieli de transport	5 %	150 895,11
Total CD		4 394 871,93
Cheltuieli de regie	8 %	351 589,75
Total cu CR		4 746 461,68
Beneficiu	5 %	237 323,10
Total cu B		4 983 784,78
TVA	20 %	996 756,95

**Total deviz:**

**5 980 541,73**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstruirea acoperisului (din tip plat ?n tip sarpanta) al blocului de studii al IPLT "Nicolae Iorga" Investitor**

**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
		<b>1. Demolari</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla zincata - parapet	m2			47,100 46,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	65,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 887,50
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			3,245 2,600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	30,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	110,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 086,00
3	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (4-6 staturi) K=2,0000	m2			88,900 87,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	65,00	61,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	26,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 112,50
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			70,800 66,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	65,00	66,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 894,00
5	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t			82,600 22,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	65,00	22,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	550,00	60,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 847,00
6	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			22,750 22,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	65,00	22,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 161,25
7	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			143,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	450,00	143,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 594,50
		<b>2. Acoperis</b>				
8	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,0500	m2			40,336 9,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	14,30	16,07
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	6 700,00	14,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 058,56
9	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			25,531 11,050
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,20	5,78
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	7,15	6,01
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	30,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 212,40
10	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			39,910 37,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	65,00	27,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,10	0,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 964,00
11	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancoraj D= 8mm AI, L=400mm, 400buc)	kg			46,213 13,650
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098861	Confecții metalice inglobate in beton - (Ancoraj D= 8mm AI, L=400mm, 400buc)	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 920,64
12	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancoraj D= 12mm AI, L=700mm, 800buc)	kg			46,213 13,650
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098862	Confecții metalice inglobate in beton - (Ancoraj D= 12mm AI, L=700mm, 800buc)	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 981,50
13	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel 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			13,650 13,650
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 817,63
14		Tija filetata M12 L=600mm	buc			15,000 0,000
	14	Tija filetata M12 L=600mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 000,00
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)=1,0300	m3			1 784,262 344,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 096,40
16	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			288,850 110,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	65,00	94,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	36,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 700,00	13,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 700,00	13,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 700,00	134,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 442,50
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 exclude)	kg			13,650 13,650
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 014,96
18		Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-1 150x150x100x3 mm (Coltar Fluture)	buc			38,350 0,000
	18	Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-1 150x150x100x3 mm (Coltar Fluture)	buc	1,0000	38,35	38,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 607,50
19		Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-2 150x300x3mm (Conector Plat LP)	buc			24,500 0,000
	19	Piesa inglobata din Otel C245 - Pi-2 150x300x3mm (Conector Plat LP)	buc	1,0000	24,50	24,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 600,00
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 682,954 1 462,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	65,00	1 316,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	25,00	187,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 500,00	64,98
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 700,00	6 231,03
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	6 700,00	803,97
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	98,00	294,98
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	108,00	278,64

1	2	3	4	5	6	7
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	40,00	58,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			759 337,25
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 562,605 1 565,849
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	65,00	1 409,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 700,00	1 072,03
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 700,00	402,03
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 700,00	5 561,01
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	35,00	153,30
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	40,00	135,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	98,00	192,08
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,51
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506 265,64
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			84,395 19,175
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	65,00	14,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	6 700,00	60,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	36,00	4,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265 844,25
23	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			209,880 16,251
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	98,00	192,08
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,54
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	500,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 950,09
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Membrana anticondens Material marunt=1,0300	m2			39,661 16,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica / Membrana anticondens	m2	1,1500	12,50	14,81
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,68	8,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124 932,31
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) Material marunt=1,0500	m2			351,128 74,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25

1	2	3	4	5	6	7
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla - tigla metalica gr.0.5mm, Zn-225gr/m2	m2	1,1500	185,00	223,39
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	46,00	24,15
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,10	10,40
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	115,00	12,08
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	42,30	2,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 106 053,99
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			994,917 263,900
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	65,00	3,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	65,00	240,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	6 700,00	268,01
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	6 700,00	268,01
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	36,00	180,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	36,00	14,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159 306,07
27	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			209,903 16,247
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	98,00	192,08
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	500,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 688,86
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			215,952 55,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,50	21,25
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,50	83,75
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,60
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,60	25,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 174,09
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			166,226 71,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100800	Grund pe baza de polimer acrilic	kg	0,1500	36,30	5,44
	24302261090001	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate (Lac alchidic tip "Pinottex)	kg	0,3000	245,00	73,50
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1700	70,33	11,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 616,09
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d.125mm Material marunt=1,0300	m			247,283 19,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	65,00	19,50
	27104063118002	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 125	m	1,0500	85,00	91,93
	28752763112312	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi 125	buc	1,4000	45,00	64,89
	26661228005552	Element de inchidere 125	buc	0,2000	82,60	17,02
	28752740000502	Elemente de legatura 125	buc	0,1000	82,60	8,51
	28752741101012	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	76,15	15,69
	28752740005012	Cot de jgheab 125	buc	0,2000	110,00	22,66
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 293,53
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d.90mm Material marunt=1,0200	m			268,602
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,75
	271040631172633	Burlan rotund prefabricat tip brass d.90mm	m	1,0500	77,50	83,00
	287527400050233	Cot burlan d.90mm	buc	0,5000	97,60	49,78
	287527411000133	Piesa de legatura d.90mm	buc	0,2500	42,00	10,71
	241321730001033	Cleme d.90mm	buc	0,5000	56,00	28,56
	287411583000033	Pilnii de curatire d.90mm	buc	0,2500	122,10	31,14
	287527400050333	Cot de capat d.90mm	buc	0,2500	80,00	20,40
	287527400005032	Elemente de legatura d.90mm	buc	0,2500	86,15	21,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 854,67
32	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv l=1m	m			172,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	274312354902621	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv l=1m	m	1,0000	142,00	142,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 363,60
33	CE42A	Executarea lucarnelor (LC1.....LC10)	buc			2 275,595
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	65,00	388,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	65,00	41,14
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	45,00	180,00
	28631463112701	Sremon (ручка оконная)	buc	1,0000	90,00	90,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	6 700,00	402,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	6 500,00	390,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	6 500,00	650,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	45,00	22,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	35,00	49,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 511,90
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			1 408,700
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2611112500400	Geam laminat	m2	0,9500	1 420,00	1 349,00
	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	0,2500	67,16	16,79
	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0100	36,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 828,72
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			95,897
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	48,15	8,67
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	30,00	3,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	22,00	2,64
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	72,00	12,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 786,84
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			40,470



1	2	3	4	5	6	7
		Balustrada acoperisului (BA1)				13,650
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 625,39
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			1 049,675 418,593
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,10	421,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,20	125,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	14,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 291,10
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			65,755 48,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 700,00	2,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 700,00	0,67
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	36,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86 797,16
39	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor Material marunt (sfoara etc.)=1,0500	m2			11,505 9,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	65,00	9,10
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0100	210,00	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 186,60
		<b>3. Scara exterioara</b>				
40	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Scara exterioara de acces)	kg			37,220 10,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 358,62
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			1 049,684 418,600

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,10	421,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,20	125,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	14,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			997,20
42	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			25,531 ----- 11,050
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,20	5,78
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	7,15	6,01
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	30,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,50
		<b>4. Altele</b>				
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			82,600 ----- 22,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	65,00	22,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	550,00	60,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 301,30
44	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			158,600 ----- 158,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	65,00	158,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 939,30

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.