

**Reparația/reconstrucția blocului principal de expoziții al Muzeului Național de  
Etnografie și Istorie Naturală**

<b>Nr. d/o</b>	<b>Nr. Devizului</b>	<b>Denumirea lucrarilor</b>	<b>Summa fara TVA</b>	<b>TVA</b>	<b>Summa inclusiv TVA</b>
1	1	Blocul A	1.201.821,63 lei	240.364,33 lei	1.442.185,96 lei
2	2	Blocul B	1.880.455,10 lei	376.091,02 lei	2.256.546,12 lei
3	3	Blocul C	1.721.288,16 lei	344.257,64 lei	2.065.545,80 lei
4	4	Lucrari electrotehnice	46.188,64 lei	9.237,73 lei	55.426,37 lei
5	5	Restaurarea parapetului dantelat si coama edificiului (A,B,C)	438.765,52 lei	87.753,11 lei	526.518,63 lei
		<b>TOTAL</b>	<b>5.288.519,05 lei</b>	<b>1.057.703,82 lei</b>	<b>6.346.222,87 lei</b>

**OFERTANT** \_\_\_\_\_ **"5AQ INVEST" SRL**

**Lucrari de reparatie capitala /  
reconstructie a acoperisului  
blocului principal de expozitii  
al Muzeului National de  
Etnografie si Istorie Naturala**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

### Blocul A

Valoarea de deviz 1.442.185,96 lei

№ 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. Lucrari de demontare</b>				
1	RpIzD42A	Desfacerea termoizolatiei la piese speciale, realizate cu carcase demontabile, din tabla zincata sau aluminiu de orice suprafata si format Placi vata minerala V=45m3 (PE-10)	m2	414,600	11,882 11,532	4.926,277 4.781,167
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	590,000	41,755 41,515	24.635,568 24.493,968
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	12,500	140,690 140,690	1.758,630 1.758,630
4	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	14,800	140,690 140,690	2.082,218 2.082,218
5	RpCU09C 1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga Gunoi	t	23,600	28,830 28,830	680,388 680,388
6	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t	23,600	64,003 64,003	1.510,461 1.510,461

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta t la distanta de 15 km	t	23,600	129,004 0,000	3.044,500 0,000
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,750	233,084 21,911	174,813 16,433
<b>Total Lucrari de demontare</b>						<b>38.812,855</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>35.323,265</b>
<b>2. Acoperis</b>						
9	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Устройство бетонных столбиков, бетон М150	m3	0,500	1.937,854 311,364	968,927 155,682
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,000	92,552 69,192	370,208 276,768
11	RCsB21A k=0,65	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 13 cm (A3,A7)	buc	34,000	11,439 4,497	388,942 152,914
12	RCsB21A k=0,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 cm (A4-6.8)	buc	89,000	8,800 3,460	783,164 307,904
13	RpCU07C k=0,6man	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii Клей Sika Anchor-Fixz	buc	123,000	81,496 20,066	10.023,968 2.468,078
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ancher A1-8	kg	79,150	32,540 12,110	2.575,508 958,483
15	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	0,080	877,262 371,188	70,181 29,695

1	2	3	4	5	6	7
16	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv пряс бетонный Cm1,2	m3	3,480	1.937,965 311,364	6.744,118 1.083,547
17	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	64,800	15,461 5,996	1.001,851 388,571
18	CC02K2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	134,600	15,441 6,054	2.078,398 814,909
19	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	34,800	85,679 57,660	2.981,646 2.006,568
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (stilp)	m3	0,930	5.024,012 1.297,349	4.672,331 1.206,535
21	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,930	445,147 118,172	413,987 109,900
22	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	8,400	5.606,649 1.389,029	47.095,855 11.667,847
23	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	8,400	179,847 49,011	1.510,719 411,692
24	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Утеплкение чердака из монолитново плдистеролцemente, толщ. 14cm	m3	58,040	1.240,200 92,832	71.981,193 5.387,981
25	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T	m2	414,600	63,027 20,181	26.130,961 8.367,043

1	2	3	4	5	6	7
		fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm				
26	RpCI12B	Invelitoare din tabla plana, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind incheieturi duble, executate cu foi plane de 0,5 mm grosime cu tabla titan-zinc "RHEINZINK" gr. 0.7mm	m2	520,000	1.191,510 55,354	619.585,122 28.783,872
27	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V=13m3	m2	520,000	94,170 17,010	48.968,244 8.845,044
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	13,000	179,835 49,011	2.337,855 637,143
29	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (scindura 100x50)	m3	1,200	5.488,770 1.268,520	6.586,524 1.522,224
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,200	179,659 49,011	215,591 58,813
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Membrana de drenaj gr. 8mm (VM-zinc)	m2	520,000	123,477 14,415	64.208,076 7.495,800
32	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn Sc 1.2	m	3,650	416,011 221,983	1.518,441 810,239
33	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	7,440	75,781 57,660	563,812 428,990
34		Lucarna L1		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
35	RpCH11C	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute semicirculara V=0.07 m3	buc	4,000	301,416 207,576	1.205,664 830,304
36	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu	m2	1,090	13.777,624	15.017,610

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv "VELUX" GHL			42,055	45,840
37	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil под титанцинк	m2	30,000	55,477 49,011	1.664,300 1.470,330
<b>Total Acoperis</b>						<b>941.663,196</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>86.722,716</b>
Cheltuieli directe			lei		980.476,05	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		27.460,34	
Transportarea materialelor			5,00 %		42.607,00	
Total			100,00 +		1.050.543,39	
Cheltuieli de regie			10,00 %		105.054,34	
Total			100,00 +		1.155.597,73	
Beneficiu de deviz			4,00 %		46.223,90	
Total			100,00 +		1.201.821,63	
TVA			20,00 %		240.364,33	

**Total deviz:**  
**Incluziv salariu**

**1.442.185,9**  
**6**  
**122.045,97**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("5AQ INVEST" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(Institutia Publica Muzeul National de  
Etnografie si Istorie Naturala)

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala /  
reconstructie a acoperisului  
blocului principal de expozitii  
al Muzeului National de  
Etnografie si Istorie Naturala**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

### Blocul A

Valoarea de deviz 1.442.185,96 lei

№ 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	0,912	57,66	52,586
2.	7122050013400	Zidar	h-om	54,234	57,66	3.127,132
3.	7123010010200	Betonist	h-om	27,693	57,66	1.596,778
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,075	57,66	1.157,525
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	108,180	57,66	6.237,659
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	132,520	57,66	7.641,103
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	200,944	57,66	11.586,431
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,719	57,66	41,458
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	145,110	57,66	8.367,043
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	197,444	57,66	11.384,621
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,440	57,66	428,990
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,515	57,66	29,695
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,792	57,66	45,667
14.	7213050013100	Timichigiu	h-om	597,200	57,66	34.434,552
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,039	57,66	867,149
16.	7422010060100	Timplar	h-om	12,045	57,66	694,515
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,481	57,66	1.526,894
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	536,390	57,66	30.928,247
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,800	57,66	680,388
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,116	57,66	1.217,548
		<b>Total manopera</b>				<b>122.045,97</b>

#### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,187	8,00	9,496
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	220,00	0,880
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,869	220,00	631,180
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,461	190,00	3.317,590
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,115	190,00	591,850
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,450	5,00	2,250
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,202	3.000,00	3.606,000
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	13,049	3.000,00	39.147,000

9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,080	3.000,00	240,000
10.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,112	3.000,00	336,000
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	6,972	3.000,00	20.916,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasiinoase	m3	0,035	3.000,00	105,000
13.	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	0,230	3.000,00	690,000
14.	2010102906900	Rigle de rasiinoase	m3	0,300	3.000,00	900,000
15.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,040	3.000,00	120,000
16.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,009	3.000,00	27,000
17.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasiinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,369	3.000,00	4.107,000
18.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasiinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	1,344	3.000,00	4.032,000
19.	2010237318750	Distantieri	buc	55,832	0,10	5,583
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,400	70,00	28,000
21.	2030112938150-36	Ferestre din mase plastice "VELUX" GHL	m2	1,090	13.679,00	14.910,110
22.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,524	70,00	316,680
23.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	38,420	3,00	115,260
24.	2320146200700	Petrol lampant	l	4,146	17,00	70,482
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,156	32,00	4,992
26.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	22,600	14,00	316,400
27.	2320187315789	Decofrol	kg	4,656	13,00	60,528
28.	23203226000361	Gudron	kg	2,399	12,00	28,788
29.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	19,263	25,00	481,575
30.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,512	95,00	48,640
31.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	6,000	63,00	378,000
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,624	36,00	22,464
33.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,271	27,00	7,317
34.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,114	32,00	291,648
35.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemna	kg	1,339	32,00	42,848
36.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	151,420	15,00	2.271,300
37.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,893	25,00	22,325
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,312	36,00	11,232
39.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,180	45,00	8,100
40.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,265	25,00	31,625
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,044	32,00	1,408
42.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,893	28,00	25,004
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,687	1,25	5,859
44.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1.164,230	1,25	1.455,288
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	93,000	1,25	116,250
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5.389,800	1,25	6.737,250
47.	2652102100737	Var hidratat	kg	33,000	1,90	62,700
48.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,202	740,00	3.109,480
49.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	12,438	600,00	7.462,800
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,156	3,00	12,468
51.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	29,741	8,50	252,798
52.	2682132600465-31	Membrana de drenaj gr. 8mm (VM-zinc)	m2	615,940	91,66	56.457,060
53.	2710403642419-26	Tabla titan-zinc "RHEINZINK" gr. 0.7mm	kg	3.030,300	125,00	378.787,500
54.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	36,792	9,50	349,524



55.	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	1,916	9,50	18,202
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	66,420	8,50	564,570
57.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	137,965	8,50	1.172,703
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,792	14,50	11,484
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,200	14,50	2,900
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,994	14,50	28,913
61.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,460	70,00	382,200
62.	2775276309886-14	Confectii metalice inglobate in beton Ancher A1-8	kg	79,150	20,00	1.583,000
63.	2811236832352	Burghiu widia	buc	19,980	24,00	479,520
64.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	322,362	20,00	6.447,240
65.	2873122005400-24	Монолитное пдистеролцементa, толщ. 14cm	m3	60,362	1.100,00	66.398,200
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	69,764	15,00	1.046,460
67.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	43,680	80,00	3.494,400
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,396	30,00	11,880
69.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,640	0,50	5,820
70.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	4,200	0,50	2,100
71.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	6,975	31,00	216,225
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,360	0,40	1,744
73.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,640	0,45	5,238
74.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	4,200	0,50	2,100
75.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,194	28,00	5,432
76.	2874125883079	Saibe M 16	buc	4,200	0,50	2,100
77.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,800	15,00	12,000
78.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	63,270	15,00	949,050
79.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,164	15,00	107,460
80.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	6.427,200	0,03	192,816
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	101,405	1,84	186,585
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,505	36,40	54,782
83.	4100126202818	Apa	m3	4,146	36,40	150,914
84.	4545315153-26	Clei ENKOLIT (2,5-3,0 kg/m2	kg	1.365,000	151,51	206.811,150
85.	54684534-26	Primer Enke uiversal Voranstrikh933	kg	54,600	22,00	1.201,200
86.	5486468468-13	Clei Sika Anchor-Fixz	buc	30,750	244,00	7.503,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>852.139,94</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,117	500,00	58,500
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,400	500,00	700,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,440	12,00	125,280
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	38,603	12,00	463,236
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	6,219	12,00	74,628
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,324	500,00	662,000
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,040	12,00	0,480
8.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,060	40,00	2,400
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,996	12,00	47,952
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,214	12,00	2,568
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,852	12,00	250,224
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,072	500,00	36,000
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,315	500,00	157,500
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,383	40,00	55,320

15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,388	12,00	28,656
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,227	60,00	13,620
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,290	25,00	32,250
18.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	4,003	12,00	48,036
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,696	500,00	348,000
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,278	500,00	139,000
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,089	500,00	3.044,500
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>6.290,14</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	980.476,05
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	27.460,34
Transportarea materialelor	5,00 %	42.607,00
Total	100,00 +	1.050.543,39
Cheltuieli de regie	10,00 %	105.054,34
Total	100,00 +	1.155.597,73
Beneficiu de deviz	4,00 %	46.223,90
Total	100,00 +	1.201.821,63
TVA	20,00 %	240.364,33

**Total deviz:**

**1.442.185,  
96**

Intocmit

("5AQ INVEST" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Institutia Publica Muzeul National de  
Etnografie si Istorie Naturala)

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

Institutia Publica Muzeul National de Etnografie si Istorie Naturala  
**Lucrari de reparatie capitala / reconstructie a  
 acoperisului blocului principal de expozitii al  
 Muzeului National de Etnografie si Istorie Naturala**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**  
**Blocul A**  
**(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrari de demontare</b>				
1	RpIzD42 A	Desfacerea termoizolatiei la piese speciale, realizate cu carcase demontabile, din tabla zincata sau aluminiu de orice suprafata si format Placi vata minerala V=45m3 (PE-10)	m2			11,882 11,532
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	232014620 0700	Petrol lampant	l	0,0100	17,00	0,170
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,180
2	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,755 41,515
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,758
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,758
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,240
3	RpCH32 E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc.	m3			140,690 140,690
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,320
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,370

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
4	RpCH32 E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			140,690 ----- 140,690
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,370
5	RpCU09 C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga Gunoi	t			28,830 ----- 28,830
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	57,66	28,830
6	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t			64,003 ----- 64,003
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,003
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta t la distanta de 15 km	t			129,004 ----- 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,004
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			233,084 ----- 21,911
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,911
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,173
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,000
		<b>2. Acoperis</b>				
9	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Устройство бетонных столбиков,бетон М150	m3			1.937,854 ----- 311,364
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,418
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,946

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	740,00	781,440
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,25	365,650
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	190,00	148,580
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	220,00	158,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	36,40	12,740
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,480
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,000
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			<u>92,552</u> 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,135
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3.000,00	10,500
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3.000,00	1,500
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,560
11	RCsB21 A k=0,65	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 13 cm (A3,A7)	buc			<u>11,439</u> 4,497
	712301001	Betonist	h-om	0,1200	57,66	4,497

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	1,84	1,794
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	24,00	4,680
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,00	0,468
12	RCsB21 A k=0,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 cm (A4-6.8)	buc			8,800 <hr/> 3,460
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	3,460
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	1,84	1,380
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	24,00	3,600
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,00	0,360
13	RpCU07 C k=0,6ma n	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii Клей Sika Anchor-Fixz	buc			81,496 <hr/> 20,066
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	14,876
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	5,189
	548646846 8-13	Clei Sika Anchor-Fixz	buc	0,2500	244,00	61,000
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,180
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ancher A1-8	kg			32,540 <hr/> 12,110
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,956
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	277527630 9886-14	Confectii metalice inglobate in beton Ancher A1-8	kg	1,0000	20,00	20,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	401110620	Energie electrica	kw	0,0080	1,84	0,015

1	2	3	4	5	6	7
	2741					
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,120
15	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			877,262 <hr/> 371,188
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,188
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,400
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,600
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,400
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
16	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv пряс бетонный Cm1,2	m3			1.937,965 <hr/> 311,364
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,417
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	740,00	781,253
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,25	365,650
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	190,00	148,724
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	220,00	158,615
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	36,40	12,751
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,414
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,052
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,943

1	2	3	4	5	6	7
17	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			15,461 5,996
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,766
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	271060210 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,713
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,579
18	CC02K2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			15,441 6,054
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,1010	57,66	5,824
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	271060240 0000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,713
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,501
19	CB03E	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m <sup>2</sup>			85,679 57,660
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,011
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	287411584	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	0,3000	0,45	0,135



1	2	3	4	5	6	7
	1033					
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,100
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3.000,00	3,017
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3.000,00	3,017
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,560
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (stilp)	m3			5.024,012 ----- 1.297,349
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1.167,584
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,766
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	31,00	232,500
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3.000,00	29,032
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3.000,00	2.790,323
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3.000,00	361,290
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	20,00	68,000
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,242
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	12,00	30,955
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,000
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	8,50	12,329
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,269
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	12,00	3,961
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	12,00	2,761
21	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			445,147 ----- 118,172
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,0500	57,66	118,172
	243011610 4963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	32,00	313,600

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,25	6,300
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	2,151
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	40,00	1,161
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	500,00	3,763
22	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5.606,649 ----- 1.389,029
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1.250,069
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,961
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	3.000,00	480,000
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	3.000,00	180,000
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3.000,00	2.490,000
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,000
	271060200 01211	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	9,50	41,610
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	8,50	28,730
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,000
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	20,00	760,000
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,000
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	12,00	5,280
23	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			179,847 ----- 49,011
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,011
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	3,00	5,100
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,500
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	27,00	0,325
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,500
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,400
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	6,012

1	2	3	4	5	6	7
24	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Утеплкеие чердака из монолитново плдистеролцементта, толщ. 14cm	m3			1.240,200 ----- 92,832
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	57,66	92,832
	287312200 5400-24	Монолитное плдистеролцементта, толщ. 14cm	m3	1,0400	1.100,00	1.144,008
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	12,00	3,360
25	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			63,027 ----- 20,181
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	20,181
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,980
	410012620 2818	Apa	m3	0,0100	36,40	0,364
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,25	16,250
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	600,00	18,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	12,00	0,252
26	RpCI12 B	Invelitoare din tabla plana, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind incheieturi duble, executate cu foi plane de 0,5 mm grosime cu tabla titan-zinc "RHEINZINK" gr. 0.7mm	m2			1.191,510 ----- 55,354
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7400	57,66	42,668
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,685
	271040364 2419-26	Tabla titan-zinc "RHEINZINK" gr. 0.7mm	kg	5,5500	125,00	728,438
	54684534- 26	Primer Enke uiversal Voranstrikh933	kg	0,1000	22,00	2,310
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	70,00	0,735

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0800	80,00	6,720
	454531515 3-26	Clei ENKOLIT (2,5-3,0 kg/m2	kg	2,5000	151,51	397,714
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,240
27	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V=13m3	m2			94,170 ----- 17,010
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,973
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,036
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0250	3.000,00	75,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,800
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,360
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			179,835 ----- 49,011
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,011
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	3,00	5,100
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,500
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	27,00	0,324
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,500
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,400
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	6,000
29	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (scindura 100x50)	m3			5.488,770 ----- 1.268,520
	712401001 0700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1.153,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,320
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3.000,00	3.000,000
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3.000,00	750,000

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,000
	287411582 5455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,50	1,750
	287411584 1069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,750
	287412588 3079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,750
	242015732 7500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	63,00	315,000
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			179,659 ----- 49,011
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,011
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	3,00	5,100
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,500
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	27,00	0,315
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,500
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,400
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	5,833
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Membrana de drenaj gr. 8mm (VM-zinc)	m2			123,477 ----- 14,415
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	268213260 0465-31	Membrana de drenaj gr. 8mm (VM-zinc)	m2	1,1500	91,66	108,571
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,03	0,371
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,120
32	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn Sc 1.2	m			416,011 ----- 221,983
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,2500	57,66	14,407

1	2	3	4	5	6	7
	742201006 0100	Timplar	h-om	3,3000	57,66	190,278
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	201010290 4440	Dulapi de foioase	m3	0,0600	3.000,00	189,041
	271060200 0171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	0,5000	9,50	4,987
33	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			75,781 <hr/> 57,660
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	243011610 8115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	32,00	5,759
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1200	25,00	3,001
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	28,00	3,361
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	25,00	4,251
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
34		Lucarna L1				0,000 <hr/> 0,000
35	RpCH11 C	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute semicirculara V=0.07 m3	buc			301,416 <hr/> 207,576
	712401001 07001	Dulgher	h-om	2,8300	57,66	163,178
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7700	57,66	44,398
	201010290 6961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100	3.000,00	30,000
	201010290 4030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0200	3.000,00	60,000
	287414588 6942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2000	15,00	3,000
	294042000 7682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150	40,00	0,600
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	12,00	0,120
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	12,00	0,120
36	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la	m2			13.777,624 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv "VELUX" GHL				42,055
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,035
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,020
	203011293 8150-36	Ferestre din mase plastice "VELUX" GHL	m2	1,0000	13.679,00	13.679,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,600
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	95,00	44,624
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,00	7,431
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,200
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	1,84	1,472
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,242
37	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil под титанцинк	m2			55,477 <hr/> 49,011
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,245
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,25	3,875
	265210210 0737	Var hidratat	kg	1,1000	1,90	2,090
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	190,00	0,304
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	36,40	0,135
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,012
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,050

Intocmit

("5AQ INVEST" SRL)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

(Institutia Publica Muzeul National de  
Etnografie si Istorie Naturala)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)



**Lucrari de reparatie capitala /  
reconstructie a acoperisului  
blocului principal de expozitii  
al Muzeului National de  
Etnografie si Istorie Naturala**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**  
**Blocul B**

Valoarea de deviz 2.256.546,12 lei

№ 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. Lucrari de demontare</b>						
1	RpIzD42A	Desfacerea termoizolatiei la piese speciale, realizate cu carcase demontabile, din tabla zincata sau aluminiu de orice suprafata si format Placi vata minerala V=62m3 (PE-1)	m2	506,900	11,882 11,532	6.022,980 5.845,571
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	720,000	41,755 41,515	30.063,744 29.890,944
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.(podina)	m3	5,750	140,690 140,690	808,970 808,970
4	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.(sispsi batute)	m3	10,000	140,690 140,690	1.406,904 1.406,904
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.(sispsi batute)	m3	7,100	140,690 140,690	998,902 998,902
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.luminator de coama)	m2	46,500	24,217 24,217	1.126,100 1.126,100
7	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o	t	18,940	28,830	546,040

1	2	3	4	5	6	7
	1	incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga Gunoi			28,830	546,040
8	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t	18,940	64,001 64,001	1.212,186 1.212,186
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta t la distanta de 15 km	t	18,940	129,013 0,000	2.443,500 0,000
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,830	233,184 21,883	193,543 18,163
<b>Total Lucrari de demontare</b>						<b>44.822,869</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>41.853,780</b>
<b>2. Acoperis</b>						
11	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decarant очистка существующих металлических ферм	m2	360,000	29,262 13,262	10.534,248 4.774,248
12	RpCR28C	Vopsirea anticoroziva a invelitorilor din tabla veche, cu un strat de miniu si unul de vopsea anticoroziva	m2	360,000	32,394 23,064	11.661,840 8.303,040
13	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg	7.840,78 0	21,809 1,153	170.997,151 9.042,011
14	IzD10H	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t	7,840	1.085,198 493,567	8.507,955 3.869,563
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	7,650	17,506 15,564	133,921 119,068
16	RpCJ31B прим	Refacerea rosturilor, la zidarie din bolovani de riu, cu rosturi neregulate	m2	7,650	125,501 108,401	960,084 829,266

1	2	3	4	5	6	7
17	RpCJ24B	Repararea crapturilor in tencuieli exterioare stropite, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm	m	7,000	27,573 24,217	193,009 169,520
18	RCsB21C k=1,87	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 56 cm	buc	10,000	64,856 18,330	648,557 183,301
19	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii Клей Sika Anchor-Fixz	buc	10,000	94,873 33,443	948,728 334,428
20	RCsG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime (Pe14)	m2	3,830	448,788 236,993	1.718,858 907,683
21	RpCI12B	Invelitoare din tabla plana, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind incheieturi duble, executate cu foi plane de 0,5 mm grosime cu tabla titan-zinc "RHEINZINK" gr. 0.7mm	m2	720,000	1.239,236 55,354	892.249,560 39.854,592
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. V=18m3	m2	720,000	94,170 17,010	67.802,184 12.246,984
23	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	18,000	179,835 49,011	3.237,030 882,198
24	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (poz 3, SA-9)	m3	1,200	5.488,770 1.268,520	6.586,524 1.522,224
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,200	179,659 49,011	215,591 58,813
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondulat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Membrana de drenaj gr. 8mm (VM-zinc)	m2	720,000	123,477 14,415	88.903,490 10.378,800
27	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn Sc 3.4.5.6	m	3,650	416,011 221,983	1.518,441 810,239

1	2	3	4	5	6	7
28	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	14,600	75,780 57,660	1.106,388 841,836
29		Lucarna L1		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
30	RpCH11C	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute semicirculara V=1,53+0,04 m3	buc	5,000	1.153,416 207,576	5.767,080 1.037,880
31	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv "VELUX" GHL F1	m2	2,380	13.777,717 42,106	32.790,966 100,213
32	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv F2	m2	0,820	2.406,946 155,682	1.973,696 127,659
33	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (luminator)	m2	51,320	3.510,529 43,245	180.160,328 2.219,334
34	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil под титанцинк	m2	60,000	55,477 49,011	3.328,601 2.940,660
35		Fragment 1 (SA-10)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
36	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,220	5.488,768 1.268,518	1.207,529 279,074
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,220	180,432	39,695

1	2	3	4	5	6	7
					49,009	10,782
38	CD11A	Panouri din placi plane de azbociment, format 2500 x 1200 x 4 mm si placi termoizolante pentru captusirea peretilor, montate la inaltimei pina la 12 m inclusiv	m2	9,200	288,902 51,894	2.657,899 477,425
39	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	7,500	85,275 69,192	639,564 518,940
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7,500	44,450 31,713	333,373 237,847
<b>Total Acoperis</b>						<b>1.496.822,29</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>103.077,628</b>
Cheltuieli directe			lei		1.541.645,14	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		32.609,56	
Transportarea materialelor			5,00 %		69.499,75	
Total			100,00 +		1.643.754,45	
Cheltuieli de regie			10,00 %		164.375,45	
Total			100,00 +		1.808.129,90	
Beneficiu de deviz			4,00 %		72.325,20	
Total			100,00 +		1.880.455,10	
TVA			20,00 %		376.091,02	

**Total deviz:**  
**Incluziv salariu**

**2.256.546,1**  
**2**  
**144.931,39**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("5AQ INVEST" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(Institutia Publica Muzeul National de  
Etnografie si Istorie Naturala)

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala /  
reconstructie a acoperisului  
blocului principal de expozitii  
al Muzeului National de  
Etnografie si Istorie Naturala**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

### Blocul B

Valoarea de deviz 2.256.546,12 lei

№ 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	0,912	57,66	52,586
2.	7122050013400	Zidar	h-om	58,653	57,66	3.381,932
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	20,988	57,66	1.210,167
4.	7123010010200	Betonist	h-om	3,179	57,66	183,301
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,290	57,66	247,361
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,280	57,66	477,425
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	74,182	57,66	4.277,334
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	176,150	57,66	10.156,809
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,571	57,66	90,584
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	144,000	57,66	8.303,040
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	180,725	57,66	10.420,603
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	67,110	57,66	3.869,563
13.	7212030022700	Sudor	h-om	47,045	57,66	2.712,615
14.	7213050013100	Timichigiu	h-om	792,000	57,66	45.666,720
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	139,422	57,66	8.039,073
16.	7422010060100	Timplar	h-om	22,843	57,66	1.317,128
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,338	57,66	1.230,349
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	644,049	57,66	37.135,866
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	90,308	57,66	5.207,159
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,507	57,66	951,793
		<b>Total manopera</b>				<b>144.931,39</b>

#### Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	220,00	0,880
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,032	190,00	196,080
3.	1421102200800	Nisip cuartos	kg	8,211	3,63	29,806
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	150,985	5,00	754,925
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,420	3.000,00	4.260,000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	18,000	3.000,00	54.000,000
7.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	1,530	3.000,00	4.590,000

8.	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	0,230	3.000,00	690,000
9.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,355	3.000,00	1.065,000
10.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,040	3.000,00	120,000
11.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	0,820	2.200,00	1.804,000
12.	2030112938150-36	Ferestre din mase plastice "VELUX" GHF	m2	2,380	13.679,00	32.556,020
13.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	33,014	3,00	99,042
14.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	36,000	15,00	540,000
15.	2320146200700	Petrol lampant	l	5,069	17,00	86,173
16.	2320166200676	White spirit	kg	11,760	32,00	376,320
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	19,420	14,00	271,880
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,520	28,00	154,560
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,945	12,00	47,340
20.	2415107300113	Acid azotic tehnic (apa tare)	l	0,473	30,00	14,190
21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	19,081	95,00	1.812,695
22.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	7,100	63,00	447,300
23.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	70,560	42,00	2.963,520
24.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	23,520	20,00	470,400
25.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	3,000	27,00	81,000
26.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,233	27,00	6,291
27.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	2,628	32,00	84,096
28.	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	39,600	36,00	1.425,600
29.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	130,114	15,00	1.951,710
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	39,600	25,00	990,000
31.	2430226100474	Grund rosu oxid perclorvinili g. 734-70 NI 1702-61	kg	23,520	25,00	588,000
32.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,752	25,00	43,800
33.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	18,000	20,00	360,000
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,393	45,00	17,685
35.	2430226102020	Chit pe baza de diversii vinilice pva pt int C 108-20	kg	1,449	20,00	28,980
36.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	6,158	25,00	153,950
37.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,482	25,00	62,050
38.	2430226109230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	6,586	32,00	210,752
39.	2430226109307	Diluant decapant	kg	180,000	28,00	5.040,000
40.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,752	28,00	49,056
41.	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	8,211	2,50	20,527
42.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	10,143	45,00	456,435
43.	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	53,886	3.265,00	175.937,790
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	428,605	1,25	535,756
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,031	600,00	18,600
46.	2652102100737	Var hidratat	kg	93,000	1,90	176,700
47.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,450	1,90	0,855
48.	2665122700422	Placa plana din azbociment 2500 x 1200 x 4 mm	m2	9,950	72,72	723,564
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,002	3,00	36,006
50.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,513	28,00	14,364
51.	2682132600465-31	Membrana de drenaj gr. 8mm (VM-zinc)	m2	852,840	91,66	78.171,314
52.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,599	20,00	11,980
53.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,467	60,00	28,020
54.	2710403642419-26	Tabla titan-zinc "RHEINZINK" gr. 0.7mm	kg	4.195,800	125,00	524.475,000
55.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,983	9,50	37,839

56.	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	1,916	9,50	18,202
57.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	23,184	18,00	417,312
58.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	47,045	21,00	987,945
59.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	9,409	40,00	376,360
60.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	1,593	40,00	63,720
61.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,560	70,00	529,200
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	54,885	20,00	1.097,700
63.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	7.840,780	20,00	156.815,600
64.	2811236832352	Burghiu widia	buc	14,960	24,00	359,040
65.	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	19,119	14,50	277,226
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	93,623	15,00	1.404,345
67.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	60,480	80,00	4.838,400
68.	2874115802501	Surub M 20	buc	23,522	0,60	14,113
69.	2874115825455	Suruburi patrute M 16 x 200	buc	4,970	0,50	2,485
70.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	9,520	0,40	3,808
71.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	23,522	0,60	14,113
72.	2874115841069	Piulite patrute M 16	buc	4,970	0,50	2,485
73.	2874115883700	Saiba M 20	buc	23,522	0,60	14,113
74.	2874125883079	Saibe M 16	buc	4,970	0,50	2,485
75.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	1,000	15,00	15,000
76.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,100	15,00	106,500
77.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	8.899,200	0,03	266,976
78.	2875276312601	Accesorii metalice zincate pt. pereti cu termoizolatie	kg	2,995	30,00	89,850
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	92,092	1,84	169,448
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,858	36,40	31,231
81.	4545315153-26	Clei ENKOLIT (2,5-3,0 kg/m2	kg	2.116,800	151,51	320.716,368
82.	54684534-26	Primer Enke uiversal Voranstrikh933	kg	75,600	22,00	1.663,200
83.	5486468468-13	Clei Sika Anchor-Fixz	buc	2,500	244,00	610,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1.389.995,07</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,354	500,00	177,000
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,084	40,00	3,360
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,828	500,00	414,000
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	18,310	12,00	219,720
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,626	12,00	175,512
6.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	7,603	12,00	91,236
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,050	12,00	0,600
8.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,075	40,00	3,000
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,683	12,00	20,196
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	28,939	12,00	347,268
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,349	500,00	174,500
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,165	40,00	46,600
13.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,084	25,00	2,100
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,747	25,00	18,675
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,409	12,00	112,908
16.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	4,704	500,00	2.352,000
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,233	500,00	116,500
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,887	500,00	2.443,500
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>6.718,68</b>



**Total:**

Cheltuieli directe	lei	1.541.645,14
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	32.609,56
Transportarea materialelor	5,00 %	69.499,75
Total	100,00 +	1.643.754,45
Cheltuieli de regie	10,00 %	164.375,45
Total	100,00 +	1.808.129,90
Beneficiu de deviz	4,00 %	72.325,20
Total	100,00 +	1.880.455,10
TVA	20,00 %	376.091,02

**Total deviz:****2.256.546,  
12**

Intocmit

("5AQ INVEST" SRL)

---

(funcția, semnătura)

Verificat

(Institutia Publica Muzeul National de  
Etnografie si Istorie Naturala)

---

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

Institutia Publica Muzeul National de Etnografie si Istorie Naturala  
**Lucrari de reparatie capitala / reconstructie a  
 acoperisului blocului principal de expozitii al  
 Muzeului National de Etnografie si Istorie Naturala**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**  
**Blocul B**  
**(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrari de demontare</b>				
1	RpIzD42 A	Desfacerea termoizolatiei la piese speciale, realizate cu carcase demontabile, din tabla zincata sau aluminiu de orice suprafata si format Placi vata minerala V=62m3 (PE-1)	m2			11,882 11,532
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	232014620 0700	Petrol lampant	l	0,0100	17,00	0,170
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,180
2	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,755 41,515
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,758
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,758
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,240
3	RpCH32 E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc.(podina)	m3			140,690 140,690
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,320
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,370

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
4	RpCH32 E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc.(sispsi batute)	m3			140,690 <hr/> 140,690
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,370
5	RpCH32 E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc.(sispsi batute)	m3			140,690 <hr/> 140,690
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,370
6	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.luminator de coama)	m2			24,217 <hr/> 24,217
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,109
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,109
7	RpCU09 C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga Gunoi	t			28,830 <hr/> 28,830
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	57,66	28,830
8	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t			64,001 <hr/> 64,001
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,001
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta t la distanta de 15 km	t			129,013 <hr/> 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,013
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			233,184 <hr/> 21,883
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,883

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,060
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,241
		<b>2. Acoperis</b>				
11	RpCR29 A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant очистка существующих металлических ферм	m2			29,262 <hr/> 13,262
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	57,66	13,262
	243022610 9307	Diluant decapant	kg	0,5000	28,00	14,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,4000	5,00	2,000
12	RpCR28 C	Vopsirea anticoroziva a invelitorilor din tabla veche, cu un strat de miniu si unul de vopsea anticoroziva	m2			32,394 <hr/> 23,064
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2200	57,66	12,685
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,66	10,379
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1100	25,00	2,750
	243022610 1349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0500	20,00	1,000
	243012610 3490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,1100	36,00	3,960
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	15,00	1,500
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,120
13	RpCP29 B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg			21,809 <hr/> 1,153
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	57,66	0,761
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0060	57,66	0,346
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	57,66	0,046
	281110630 1333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	20,00	20,000
	273572590 1015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	40,00	0,048
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0030	1,84	0,006

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 2501	Surub M 20	buc	0,0030	0,60	0,002
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,60	0,002
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,60	0,002
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	12,00	0,004
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	28,00	0,013
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	20,00	0,140
	273210360 0459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	21,00	0,126
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	12,00	0,014
	341052000 1102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	500,00	0,300
14	IzD10H	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t			1.085,198 ----- 493,567
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	8,5600	57,66	493,567
	243011610 0100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	9,0000	42,00	378,000
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	3,0000	20,00	60,000
	243022610 0474	Grund rosu oxid perclorvinili g. 734-70 NI 1702-61	kg	3,0000	25,00	75,000
	243022610 9230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	0,8400	32,00	26,882
	232016620 0676	White spirit	kg	1,5000	32,00	48,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,7500	5,00	3,750
15	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			17,506 ----- 15,564
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,645
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,822
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,119
16	RpCJ31 B прим	Refacerea rosturilor, la zidarie din bolovani de riu, cu rosturi	m2			125,501 -----

1	2	3	4	5	6	7
		neregulate				108,401
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5400	57,66	88,796
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	57,66	19,604
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,5700	1,25	9,746
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0210	190,00	4,098
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,224
	241510730 0113	Acid azotic tehnic (apa tare)	l	0,0600	30,00	1,855
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0016	600,00	1,020
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	25,00	0,062
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	12,00	0,096
17	RpCJ24 B	Repararea crapturilor in tencuieli exterioare stropite, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm	m			27,573 <hr/> 24,217
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,2100	57,66	12,109
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,109
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4800	1,25	1,850
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0004	600,00	0,257
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	190,00	1,140
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0016	36,40	0,057
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,039
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	12,00	0,012
18	RCsB21 C k=1,87	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 56 cm	buc			64,856 <hr/> 18,330
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	18,330
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,5000	1,84	8,602
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,8000	24,00	35,904
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	12,00	2,020

1	2	3	4	5	6	7
19	RpCU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii Клей Sika Anchor-Fixz	buc			94,873 <hr/> 33,443
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,794
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	548646846 8-13	Clei Sika Anchor-Fixz	buc	0,2500	244,00	61,000
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,180
20	RCsG17 A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime (Pe14)	m2			448,788 <hr/> 236,993
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	1,1200	57,66	64,585
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	2,0200	57,66	116,479
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	57,66	55,929
	287313200 4220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	4,8000	14,50	72,383
	271060200 0016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	9,50	9,880
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37,4000	1,25	48,620
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0038	600,00	2,350
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	190,00	26,491
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	36,40	1,283
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	28,00	14,563
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	12,00	4,991
	273572590 1235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	40,00	16,637
	401110620 2741	Energie electrica	kw	5,0000	1,84	9,568
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,003
	295227000 3713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	25,00	0,548
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	40,00	0,877
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,602
21	RpCI12 B	Invelitoare din tabla plana, la cladiri existente, inclusiv doliile,	m2			1.239,236 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		sorturile, racordarile la cosuri etc., avind incheieturi duble, executate cu foi plane de 0,5 mm grosime cu tabla titan-zinc "RHEINZINK" gr. 0.7mm				55,354
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7400	57,66	42,668
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,685
	454531515 3-26	Clei ENKOLIT (2,5-3,0 kg/m <sup>2</sup> )	kg	2,8000	151,51	445,439
	54684534- 26	Primer Enke uiversal Voranstrikh933	kg	0,1000	22,00	2,310
	271040364 2419-26	Tabla titan-zinc "RHEINZINK" gr. 0.7mm	kg	5,5500	125,00	728,438
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	70,00	0,735
	287314588 7893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0800	80,00	6,720
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,240
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. V=18m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>			94,170 <hr/> 17,010
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,973
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,036
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,0250	3.000,00	75,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,800
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,360
23	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m <sup>3</sup>			179,835 <hr/> 49,011
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,011
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	3,00	5,100
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,500
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	27,00	0,324
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,500
	295227000	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara	h-ut	0,0600	40,00	2,400



1	2	3	4	5	6	7
	2921	tractor)				
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	6,000
24	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (poz 3, SA-9)	m3			5.488,770 ----- 1.268,520
	712401001 0700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1.153,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,320
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3.000,00	3.000,000
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3.000,00	750,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,000
	287411582 5455	Suruburi patrute M 16 x 200	buc	3,5000	0,50	1,750
	287411584 1069	Piulite patrute M 16	buc	3,5000	0,50	1,750
	287412588 3079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,750
	242015732 7500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	63,00	315,000
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			179,659 ----- 49,011
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,011
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	3,00	5,100
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,500
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	27,00	0,315
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,500
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,400
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	5,833
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Membrana de drenaj gr. 8mm (VM-zinc)	m2			123,477 ----- 14,415
	713403001	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532

1	2	3	4	5	6	7
	2200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	268213260 0465-31	Membrana de drenaj gr. 8mm (VM-zinc)	m2	1,1500	91,66	108,571
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,03	0,371
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,120
27	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn Sc 3.4.5.6	m			416,011 <hr/> 221,983
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,2500	57,66	14,407
	742201006 0100	Timplar	h-om	3,3000	57,66	190,278
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	201010290 4440	Dulapi de foioase	m3	0,0600	3.000,00	189,041
	271060200 0171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	0,5000	9,50	4,987
28	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			75,780 <hr/> 57,660
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	243011610 8115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	32,00	5,760
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1200	25,00	3,000
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	28,00	3,360
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	25,00	4,250
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
29		Lucarna L1				0,000 <hr/> 0,000
30	RpCH11 C	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute semicirculara V=1,53+0,04 m3	buc			1.153,416 <hr/> 207,576
	712401001 07001	Dulgher	h-om	2,8300	57,66	163,178

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7700	57,66	44,398
	201010290 6961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0080	3.000,00	24,000
	201010290 4030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,3060	3.000,00	918,000
	287414588 6942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2000	15,00	3,000
	294042000 7682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150	40,00	0,600
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	12,00	0,120
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	12,00	0,120
31	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv "VELUX" GHL F1	m2			13.777,717 <hr/> 42,106
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,061
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,046
	203011293 8150-36	Ferestre din mase plastice "VELUX" GHL	m2	1,0000	13.679,00	13.679,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,600
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	95,00	44,666
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,00	7,431
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,200
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	1,84	1,472
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,242
32	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv F2	m2			2.406,946 <hr/> 155,682
	742201006 0100	Timplrar	h-om	1,2600	57,66	72,638
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,1400	57,66	65,746
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,766
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	203011293	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	2.200,00	2.200,000

1	2	3	4	5	6	7
	8000					
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	15,00	2,250
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	20,00	14,610
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	60,00	34,171
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,234
33	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (luminator)	m2			3.510,529 ----- 43,245
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	57,66	40,362
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	252314672 0200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	3.265,00	3.428,250
	268112600 14721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	28,00	0,280
	243022610 2111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	25,00	3,000
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	95,00	33,250
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,504
34	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil под титанцинк	m2			55,477 ----- 49,011
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,245
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,25	3,875
	265210210 0737	Var hidratat	kg	1,1000	1,90	2,090
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	190,00	0,304

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	36,40	0,135
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,012
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,050
35		Fragment 1 (SA-10)				0,000 ----- 0,000
36	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			5.488,768 ----- 1.268,518
	712401001 0700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1.153,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,318
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3.000,00	3.000,000
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3.000,00	750,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,000
	287411582 5455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,50	1,750
	287411584 1069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,750
	287412588 3079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,750
	242015732 7500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	63,00	315,000
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			180,432 ----- 49,009
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,009
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	3,00	5,100
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,500
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	27,00	0,368
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,273
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,364
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	6,818
38	CD11A	Panouri din placi plane de azbociment, format 2500 x 1200 x	m2			288,902 -----

1	2	3	4	5	6	7
		4 mm si placi termoizolante pentru captusirea peretilor, montate la inaltimei pina la 12 m inclusiv				51,894
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9000	57,66	51,894
	266512270 0422	Placa plana din azbociment 2500 x 1200 x 4 mm	m2	1,0300	72,72	78,648
	252130260 2900	Placi termoizolante	m2	1,0500	45,00	49,613
	271070350 0166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	2,4000	18,00	45,360
	246210610 9872	Aracet tip E 50	kg	0,8500	2,50	2,231
	142110220 0800	Nisip cuartos	kg	0,8500	3,63	3,240
	287527631 2601	Accesorii metalice zincate pt. pereti cu termoizolatie	kg	0,3100	30,00	9,766
	243022610 2020	Chit pe baza de diversii vinilice pva pt int C 108-20	kg	0,1500	20,00	3,150
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,0900	500,00	45,000
39	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			85,275 <hr/> 69,192
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,25	3,937
	265210210 0737	Var hidratat	kg	3,6000	1,90	6,840
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	190,00	4,940
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,218
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,024
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,123
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,450 <hr/> 31,713

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,00	10,800
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,114
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,073

Intocmit

("5AQ INVEST" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Institutia Publica Muzeul National de  
Etnografie si Istorie Naturala)

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala /  
reconstructie a acoperisului  
blocului principal de expozitii  
al Muzeului National de  
Etnografie si Istorie Naturala**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**  
**Blocul C**

Valoarea de deviz 2.065.545,80 lei

№ 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. Lucrari de demontare</b>						
1	RpIzD42A	Desfacerea termoizolatiei la piese speciale, realizate cu carcase demontabile, din tabla zincata sau aluminiu de orice suprafata si format Placi vata minerala V=45m3 (PE-1)	m2	414,600	11,882 11,532	4.926,277 4.781,167
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	590,000	41,755 41,515	24.635,568 24.493,968
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	12,500	140,690 140,690	1.758,630 1.758,630
4	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	15,900	140,690 140,690	2.236,977 2.236,977
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. V=5,3+4,5=9,8m3	m3	9,800	140,690 140,690	1.378,766 1.378,766
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	385,000	17,508 15,568	6.740,657 5.993,757
7	RpCU09C 1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m	t	52,700	28,830 28,830	1.519,341 1.519,341



1	2	3	4	5	6	7
		transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga Gunoi				
8	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t	52,700	64,003 64,003	3.372,937 3.372,937
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta t la distanta de 15 km	t	52,700	129,004 0,000	6.798,500 0,000
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,610	232,848 21,930	142,037 13,377
<b>Total Lucrari de demontare</b>						<b>53.509,690</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>45.548,920</b>
<b>2. Перекрытие PE 16,17,18</b>						
11	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	4,600	21.603,060 1.095,540	99.374,075 5.039,483
12	IzD10H	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t	4,600	1.085,200 493,570	4.991,918 2.270,420
13	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Pm1	m3	14,500	1.949,756 311,364	28.271,460 4.514,779
14	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	181,300	85,635 57,660	15.525,653 10.453,758
15	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	183,700	10,154 1,442	1.865,314 264,832
16	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	400,800	10,442	4.185,274

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			1,730	693,304
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton M4-4	kg	170,800	32,538 12,109	5.557,543 2.068,148
18	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti Штукатурка металлических балок по сетке	m2	116,500	185,064 132,618	21.559,940 15.449,996
19	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Cъ1	m3	1,040	1.938,032 311,364	2.015,553 323,819
20	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,500	15,447 5,997	177,640 68,961
21	CC02K2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	30,800	15,443 6,054	475,645 186,472
22	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	2,000	85,645 57,660	171,290 115,320
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	13,500	32,539 12,109	439,279 163,466

1	2	3	4	5	6	7
24	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	0,010	875,200 369,000	8,752 3,690
25	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,160	1.938,775 285,412	310,204 45,666
26	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	2,000	85,862 54,777	171,724 109,554
27	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,200	11,363 2,650	59,086 13,781
28	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6,100	11,708 2,996	71,420 18,278
<b>Total Перекрытие PE 16,17,18</b>						<b>185.231,770</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>41.803,727</b>
<b>3. Acoperis</b>						
29	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Устройство бетонных столбиков,бетон М150	m3	0,800	1.938,130 311,365	1.550,504 249,092
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,200	92,606 69,192	1.037,183 774,951

1	2	3	4	5	6	7
31	RCsB21A k=0,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 cm (A4-6.8)	buc	52,000	8,800 3,460	457,579 179,899
32	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii Клей Sika Anchor-Fixz	buc	52,000	95,091 33,443	4.944,743 1.739,026
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ancher A1-9	kg	68,770	32,539 12,109	2.237,690 832,726
34	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	0,070	878,014 371,500	61,461 26,005
35	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv пряc бетонный Cm1,2	m3	3,090	1.937,985 311,383	5.988,374 962,172
36	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	52,300	15,455 5,996	808,319 313,613
37	CC02K2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	139,500	15,442 6,055	2.154,125 844,603
38	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	6,500	86,109 57,660	559,706 374,790
39	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv SM 1,2	t	0,070	22.648,071 1.037,886	1.585,365 72,652

1	2	3	4	5	6	7
40	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	0,070	878,014 371,500	61,461 26,005
41	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (stilp)	m3	0,640	5.021,203 1.297,350	3.213,570 830,304
42	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,640	445,541 118,203	285,146 75,650
43	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	8,400	5.606,649 1.389,029	47.095,855 11.667,847
44	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	8,400	179,847 49,011	1.510,719 411,692
45	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulat, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Утеплкение чердака из монолитного пдистеролцемента, толщ. 14cm	m3	58,040	1.240,200 92,832	71.981,193 5.387,981
46	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	414,600	63,027 20,181	26.130,961 8.367,043
47	RpCI12B	Invelitoare din tabla plana, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind incheieturi duble, executate cu foi plane de 0,5 mm grosime cu tabla titan-zinc "RHEINZINK" gr. 0.7mm	m2	520,000	1.239,236 55,354	644.402,460 28.783,872
48	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V=13m3	m2	520,000	94,170 17,010	48.968,244 8.845,044
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	13,000	179,835	2.337,855

1	2	3	4	5	6	7
					49,011	637,143
50	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (scindura 100x50)	m3	1,200	5.488,770 1.268,520	6.586,524 1.522,224
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,200	179,659 49,011	215,591 58,813
52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Membrana de drenaj gr. 8mm (VM-zinc)	m2	520,000	123,477 14,415	64.208,076 7.495,800
53	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn Sc 7.8	m	4,460	415,991 221,991	1.855,320 990,080
54	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	8,610	75,780 57,660	652,467 496,453
55		Lucarna L1		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
56	RpCH11C	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute semicirculara V=0.07 m3	buc	4,000	301,416 207,576	1.205,664 830,304
57	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv "VELUX" GH	m2	1,090	13.777,624 42,055	15.017,610 45,840
58	CO14A k=2	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile U1 0,98x0,98	buc	1,000	1.191,194 513,174	1.191,194 513,174
59	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul	m2	30,000	55,477 49,011	1.664,300 1.470,330

1	2	3	4	5	6	7
		vizibil под титанцинк				
<b>Total Acoperis</b>						<b>959.969,259</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>84.825,128</b>
		<b>4. Finisaj incaperi tehnice (SA, PE-19)</b>				
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betagrund"	m2	180,580	4,956 <hr/> 1,730	894,985 <hr/> 312,344
61	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	180,580	100,971 <hr/> 88,220	18.233,379 <hr/> 15.930,708
62	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	180,580	102,195 <hr/> 89,373	18.454,376 <hr/> 16.138,976
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton" (tavan)	m2	180,580	3,317 <hr/> 1,730	598,924 <hr/> 312,344
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	180,580	35,876 <hr/> 31,713	6.478,420 <hr/> 5.726,733
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton" (tavan)	m2	180,580	3,317 <hr/> 1,730	598,924 <hr/> 312,344
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	180,580	44,450 <hr/> 31,713	8.026,740 <hr/> 5.726,734
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betagrund"	m2	384,810	4,956 <hr/> 1,730	1.907,208 <hr/> 665,627
68	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton -30mm	m2	384,810	85,277 <hr/> 69,192	32.815,401 <hr/> 26.625,774
69	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la	m2	384,810	22,216	8.548,981

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	pereti, executat cu mortar			14,992	5.768,941
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton"(pereti)	m2	384,810	3,317 1,730	1.276,317 665,627
71	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	384,810	100,971 88,220	38.854,781 33.947,844
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton"(pereti)	m2	384,810	3,317 1,730	1.276,317 665,627
73	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	384,810	35,876 31,713	13.805,292 12.203,508
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton"(pereti)	m2	384,810	3,317 1,730	1.276,317 665,627
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	384,810	44,450 31,713	17.104,773 12.203,508
76	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (pardosele)	m2	172,530	43,343 31,713	7.478,009 5.471,473
<b>Total Finisaj incaperi tehnice (SA, PE-19)</b>						<b>177.629,144</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>143.343,739</b>
		<b>5. Прочие работы</b>				
77		PE 19 (Bm1)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
78	RCsU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2 Штпаба под угол	m	3,000	181,629 181,629	544,887 544,887
79	RCsG19A	Repararea si matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar de ciment si aracet, in zidarie de 1/2 caramida Зачеканить штрабы р-ром М200	m	3,000	114,088 107,824	342,265 323,473



1	2	3	4	5	6	7
80	RCsB21C κ=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Сверление отверстий под болт глубиной 60см	buc	3,000	69,364 19,604	208,093 58,813
81	RCsP29A	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi	kg	37,600	22,053 1,471	829,175 55,296
82	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	0,040	877,975 371,900	35,119 14,876
83	pret	Bolt 60cm	buc	3,000	50,000 0,000	150,000 0,000
84	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	1,500	185,003 132,618	277,504 198,927
85	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	3,000	17,508 15,568	52,525 46,705
86	RCsB21C κ=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Сверление отверстий под болт глубиной 60см	buc	27,000	69,364 19,604	1.872,839 529,319
87	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,960	233,080 227,757	223,757 218,647
<b>Total Прочие работы</b>						<b>4.536,164</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1.990,943</b>

Cheltuieli directe	lei	1.380.875,99
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	71.440,30
Transportarea materialelor	5,00 %	52.306,23
Total	100,00 +	1.504.622,52
Cheltuieli de regie	10,00 %	150.462,25
Total	100,00 +	1.655.084,77
Beneficiu de deviz	4,00 %	66.203,39
Total	100,00 +	1.721.288,16
TVA	20,00 %	344.257,64

**Total deviz:**  
**Incluziv salariu**

**2.065.545,8**  
**0**  
**317.512,43**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("5AQ INVEST" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(Institutia Publica Muzeul National de  
Etnografie si Istorie Naturala)

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala /  
reconstructie a acoperisului  
blocului principal de expozitii  
al Muzeului National de  
Etnografie si Istorie Naturala**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**  
**Blocul C**

**Valoarea de deviz 2.065.545,80 lei**

№ 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	1,315	57,66	75,823
2.	7122050013400	Zidar	h-om	750,574	57,66	43.278,098
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	254,426	57,66	14.670,203
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.147,105	57,66	66.142,074
5.	7123010010200	Betonist	h-om	110,139	57,66	6.350,615
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	82,054	57,66	4.731,232
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	270,390	57,66	15.590,688
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	140,080	57,66	8.077,013
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	195,072	57,66	11.247,852
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,719	57,66	41,458
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	145,110	57,66	8.367,043
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	197,444	57,66	11.384,621
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	476,894	57,66	27.497,708
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	40,600	57,66	2.340,996
15.	7212030022700	Sudor	h-om	6,994	57,66	403,274
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	598,640	57,66	34.517,582
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,866	57,66	511,213
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	71,827	57,66	4.141,544
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	48,083	57,66	2.772,466
20.	7422010060100	Timplar	h-om	14,718	57,66	848,640
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,729	57,66	3.386,314
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	832,752	57,66	48.016,479
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,580	57,66	1.936,223
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,522	57,66	1.183,298
		<b>Total manopera</b>				<b>317.512,43</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,796	8,00	30,368
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	220,00	0,660
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,833	220,00	3.043,260

4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31,832	190,00	6.048,080
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,033	190,00	2.856,270
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	190,00	1,330
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	13,802	12,00	165,624
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	66,841	5,00	334,205
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,209	3.000,00	3.627,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	13,231	3.000,00	39.693,000
11.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,080	3.000,00	240,000
12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,077	3.000,00	231,000
13.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	6,972	3.000,00	20.916,000
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,192	3.000,00	576,000
15.	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	0,281	3.000,00	843,000
16.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,300	3.000,00	900,000
17.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,040	3.000,00	120,000
18.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,006	3.000,00	18,000
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,099	3.000,00	3.297,000
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	1,344	3.000,00	4.032,000
21.	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0,056	3.000,00	168,000
22.	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0,026	3.000,00	78,000
23.	2010217333680	Rebord de izolemn	m3	0,060	3.000,00	180,000
24.	2010237318750	Distantieri	buc	65,548	0,10	6,554
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,120	70,00	78,400
26.	2030112938150-36	Ferestre din mase plastice "VELUX" GH1	m2	1,090	13.679,00	14.910,110
27.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	24,894	70,00	1.742,580
28.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	16,000	1,00	16,000
29.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	38,420	3,00	115,260
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	8,627	17,00	146,659
31.	2320146200700	Petrol lampant	l	4,146	17,00	70,482
32.	2320166200676	White spirit	kg	7,271	32,00	232,672
33.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	22,600	14,00	316,400
34.	2320187315789	Decofrol	kg	24,360	13,00	316,680
35.	23203226000361	Gudron	kg	1,651	12,00	19,812
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,574	28,00	16,072
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,384	12,00	4,608
38.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	18,390	25,00	459,750
39.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,210	2,50	0,525
40.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,512	95,00	48,640
41.	2416586105303-60	Amorsa-grund "Betagrund"	kg	84,808	20,51	1.739,412
42.	2416586105303-63	Amorsa-grund "Supraton"	kg	227,337	9,58	2.177,887
43.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	6,000	63,00	378,000
44.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,482	36,00	53,352
45.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	41,400	42,00	1.738,800
46.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	13,800	20,00	276,000
47.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	226,156	27,00	6.106,212
48.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,271	27,00	7,317
49.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	6,272	32,00	200,704
50.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	32,781	28,00	917,868
51.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	1,550	32,00	49,600
52.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	151,420	15,00	2.271,300
53.	2430226100474	Grund rosu oxid perclorvinili g. 734-70 NI	kg	13,800	25,00	345,000

		1702-61				
54.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,033	25,00	25,825
55.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,741	36,00	26,676
56.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	17,253	20,00	345,060
57.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,180	45,00	8,100
58.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,464	25,00	36,600
59.	2430226109230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	3,864	32,00	123,648
60.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,106	32,00	3,392
61.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,033	28,00	28,924
62.	2521226704453	Tuburi PVC plastifiat d=25 mm	m	0,450	12,50	5,625
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,676	1,25	8,344
64.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1.442,124	1,25	1.802,655
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.485,151	1,25	3.106,439
66.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5.389,800	1,25	6.737,250
67.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4.529,940	1,25	5.662,425
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	600,00	0,000
69.	2652102100737	Var hidratat	kg	1.630,716	1,90	3.098,360
70.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	33,924	1,90	64,456
71.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5.328,031	1,60	8.524,850
72.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	596,430	3,90	2.326,077
73.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	20,682	740,00	15.304,680
74.	2664102100000	Mortar	m3	4,618	600,00	2.770,800
75.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	12,438	600,00	7.462,800
76.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	287,436	3,00	862,308
77.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	86,265	3,00	258,795
78.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	29,320	8,50	249,220
79.	2682132600465-31	Membrana de drenaj gr. 8mm (VM-zinc)	m2	615,940	91,66	56.457,060
80.	2710403642419-26	Tabla titan-zinc "RHEINZINK" gr. 0.7mm	kg	3.030,300	125,00	378.787,500
81.	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	6,000	21,00	126,000
82.	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0,800	21,00	16,800
83.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	277,300	9,50	2.634,349
84.	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,800	9,50	7,600
85.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	36,792	9,50	349,524
86.	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	2,341	9,50	22,240
87.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	259,016	8,50	2.201,636
88.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	591,629	8,50	5.028,846
89.	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0,720	21,00	15,120
90.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	0,280	21,00	5,880
91.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,188	21,00	3,948
92.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,531	14,50	36,700
93.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,560	14,50	8,120
94.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,881	14,50	85,273
95.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	5,900	14,50	85,550
96.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,013	40,00	0,520

97.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,610	70,00	392,700
98.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	190,558	20,00	3.811,160
99.	2775276309886-14	Confectii metalice inglobate in beton Ancher A1-8	kg	68,770	20,00	1.375,400
100.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	4.600,000	20,00	92.000,000
101.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	37,600	20,00	752,000
102.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	70,000	21,00	1.470,000
103.	2811236832352	Burghiu widia	buc	55,800	24,00	1.339,200
104.	2863146310926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	2,000	30,00	60,000
105.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	321,376	20,00	6.427,520
106.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	44,840	14,50	650,180
107.	2873122005400-24	Монолитное пдистеролцементa, толщ. 14cm	m3	60,362	1.100,00	66.398,200
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	75,050	15,00	1.125,750
109.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	43,680	80,00	3.494,400
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,266	30,00	37,980
111.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,367	30,00	71,010
112.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	18,715	0,60	11,229
113.	2874115802501	Surub M 20	buc	0,113	0,60	0,068
114.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	60,900	0,50	30,450
115.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	4,200	0,50	2,100
116.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	4,800	31,00	148,800
117.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,360	0,40	1,744
118.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,113	0,60	0,068
119.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	60,900	0,45	27,405
120.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	4,200	0,50	2,100
121.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,715	0,60	11,229
122.	2874115883700	Saiba M 20	buc	18,828	0,60	11,297
123.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,016	28,00	28,448
124.	2874125883079	Saibe M 16	buc	4,200	0,50	2,100
125.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,800	15,00	12,000
126.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	62,400	15,00	936,000
127.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	12,090	15,00	181,350
128.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	6.427,200	0,03	192,816
129.	4011106202741	Energie electrica	kw	191,915	1,84	353,123
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	34,334	36,40	1.249,759
131.	4100126202818	Apa	m3	4,827	36,40	175,702
132.	4545315153-26	Clei ENKOLIT (2,5-3,0 kg/m2	kg	1.528,800	151,51	231.628,488
133.	54684534-26	Primer Enke uiversal Voranstrikh933	kg	54,600	22,00	1.201,200
134.	5486468468-13	Clei Sika Anchor-Fixz	buc	13,000	244,00	3.172,000
135.	65484684486-81	Bolt 60cm	buc	3,000	50,00	150,000
136.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	104,051	3,00	312,153
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1.046.124,56</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,116	500,00	58,000
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,356	500,00	678,000
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,075	40,00	3,000
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	10,577	12,00	126,924
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	41,418	12,00	497,016
6.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	6,219	12,00	74,628

7.	2922140007000	Macara	h-ut	5,729	500,00	2.864,500
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,040	12,00	0,480
9.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,060	40,00	2,400
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	6,960	12,00	83,520
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,147	12,00	1,764
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	71,591	12,00	859,092
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	25,471	12,00	305,652
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,353	500,00	176,500
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,256	500,00	128,000
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,375	40,00	55,000
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,754	12,00	141,048
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,117	60,00	67,020
19.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,075	25,00	1,875
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,006	25,00	75,150
21.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	3,907	12,00	46,884
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,013	12,00	0,156
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,367	12,00	28,404
24.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,023	500,00	11,500
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,196	500,00	2.098,000
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,836	500,00	1.918,000
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,276	500,00	138,000
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,597	500,00	6.798,500
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>17.239,00</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	1.380.875,99
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	71.440,30
Transportarea materialelor	5,00 %	52.306,23
Total	100,00 +	1.504.622,52
Cheltuieli de regie	10,00 %	150.462,25
Total	100,00 +	1.655.084,77
Beneficiu de deviz	4,00 %	66.203,39
Total	100,00 +	1.721.288,16
TVA	20,00 %	344.257,64

**Total deviz:**

**2.065.545,  
80**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("5AQ INVEST" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(Institutia Publica Muzeul National de  
Etnografie si Istorie Naturala)

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

Institutia Publica Muzeul National de Etnografie si Istorie Naturala  
**Lucrari de reparatie capitala / reconstructie a  
 acoperisului blocului principal de expozitii al  
 Muzeului National de Etnografie si Istorie Naturala**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
 Blocul C  
 (formular desfășurat)**

№ 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. Lucrari de demontare</b>				
1	RpIzD42 A	Desfacerea termoizolatiei la piese speciale, realizate cu carcase demontabile, din tabla zincata sau aluminiu de orice suprafata si format Placi vata minerala V=45m3 (PE-1)	m2			11,882 11,532
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	232014620 0700	Petrol lampant	l	0,0100	17,00	0,170
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,180
2	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,755 41,515
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,758
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,758
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,240
3	RpCH32 E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc.	m3			140,690 140,690
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,320
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,370



1	2	3	4	5	6	7
	9920					
4	RpCH32 E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			<u>140,690</u> 140,690
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,370
5	RpCH32 E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. V=5,3+4,5=9,8m3	m3			<u>140,690</u> 140,690
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,370
6	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			<u>17,508</u> 15,568
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,820
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,120
7	RpCU09 C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga Gunoi	t			<u>28,830</u> 28,830
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	57,66	28,830
8	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t			<u>64,003</u> 64,003
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,003
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta t la distanta de 15 km	t			<u>129,004</u> 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,004
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			232,848

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria III				21,930
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,930
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,082
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	209,836
		<b>2. Перекрытие PE 16,17,18</b>				
11	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			21.603,060 <hr/> 1.095,540
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	57,66	876,432
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	57,66	109,554
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9500	57,66	54,777
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,777
	281110630 1000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	1.000,0000	20,00	20.000,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	30,00	15,000
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,60	2,400
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,60	2,400
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,60	2,400
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	12,00	0,960
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,360
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	20,00	25,000
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	12,00	6,000
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	500,00	450,000
12	IzD10H	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t			1.085,200 <hr/> 493,570
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	8,5600	57,66	493,570
	243011610	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	9,0000	42,00	378,000

1	2	3	4	5	6	7
	0100					
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	3,0000	20,00	60,000
	243022610 0474	Grund rosu oxid perclorvinili g. 734-70 NI 1702-61	kg	3,0000	25,00	75,000
	243022610 9230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	0,8400	32,00	26,880
	232016620 0676	White spirit	kg	1,5000	32,00	48,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,7500	5,00	3,750
13	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Pm1	m3			1.949,756 <hr/> 311,364
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,417
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	740,00	781,236
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,25	386,250
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	190,00	144,819
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	154,091
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	36,40	12,374
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,422
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,000
14	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			85,635 <hr/> 57,660
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,011
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,135
	287411582	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	5003					
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,100
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3.000,00	2,995
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3.000,00	2,995
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,560
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
15	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			10,154 ----- 1,442
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,712
16	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			10,442 ----- 1,730
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,730
	271060240 0000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,713
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton M4-4	kg			32,538 ----- 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	287315590	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	1200					
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,84	0,015
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,120
18	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti Штукатурка металлических балок по сетке	m2			185,064 <hr/> 132,618
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	95,139
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	20,181
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	14,50	0,435
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,25	12,500
	265210210 0737	Var hidratat	kg	1,8000	1,90	3,420
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	190,00	7,031
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,364
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,50	5,510
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	9,50	22,325
	273411380 5786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,036
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,100
19	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Съ1	m3			1.938,032 <hr/> 311,364
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,417

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	740,00	781,269
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,25	365,650
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	190,00	148,712
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	220,00	158,654
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	36,40	12,740
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,404
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,135
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,904
20	CC02K1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,447 <hr/> 5,997
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,766
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,712
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,565
21	CC02K2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,443 <hr/> 6,054
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,1010	57,66	5,824
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	271060240 0000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,713

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,503
22	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			85,645 ----- 57,660
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,011
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,135
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,100
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3.000,00	3,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3.000,00	3,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,560
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,539 ----- 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,151
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,84	0,015

1	2	3	4	5	6	7
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,120
24	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			875,200 <hr/> 369,000
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,000
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,400
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	19,200
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	32,00	60,800
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,000
25	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1.938,775 <hr/> 285,412
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,637
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,775
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	740,00	781,625
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,25	386,250
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	190,00	144,875
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7400	220,00	167,750
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	36,40	12,287
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,375
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,375
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,625
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200



1	2	3	4	5	6	7
	3100					
26	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			85,862 ----- 54,777
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,128
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,135
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	70,00	7,700
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3.000,00	3,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3.000,00	3,000
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3.000,00	4,500
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,560
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
27	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,363 ----- 2,650
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0460	57,66	2,650
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,713
28	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,708 ----- 2,996
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0520	57,66	2,996
	271060240	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal	kg	1,0250	8,50	8,712

1	2	3	4	5	6	7
	0000	cu 8 mm				
		<b>3. Acoperis</b>				
29	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Устройство бетонных столбиков, бетон М150	m3			1.938,130 <hr/> 311,365
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,417
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	740,00	781,625
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,25	365,650
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	190,00	148,675
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	220,00	158,675
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	36,40	12,740
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,450
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,750
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,000
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,606 <hr/> 69,192
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,135
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3.000,00	10,446
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3.000,00	1,607
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,560
31	RCsB21 A k=0,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 cm (A4-6.8)	buc			8,800 <hr/> 3,460
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	3,460
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	1,84	1,380
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	24,00	3,600
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,00	0,360
32	RpCU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii Клей Sika Anchor-Fixz	buc			95,091 <hr/> 33,443
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,794
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	548646846 8-13	Clei Sika Anchor-Fixz	buc	0,2500	244,00	61,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,218
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,180
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ancher A1-9	kg			32,539 <hr/> 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	277527630 9886-14	Confectii metalice inglobate in beton Ancher A1-8	kg	1,0000	20,00	20,000
	287315590	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	1200					
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,84	0,015
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,120
34	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			878,014 <hr/> 371,500
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,500
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,400
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,829
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,629
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,857
35	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv пряс бетонный Cm1,2	m3			1.937,985 <hr/> 311,383
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,426
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,956
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	740,00	781,191
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,25	365,650
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	190,00	148,741
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	220,00	158,628
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	36,40	12,746
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,417
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,061
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	292214000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,968

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
36	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			15,455 5,996
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,766
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	271060210 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,712
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,574
37	CC02K2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			15,442 6,055
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,1010	57,66	5,824
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060240 0000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,712
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,502
38	CB03E	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m <sup>2</sup>			86,109 57,660
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,011
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,142

1	2	3	4	5	6	7
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,135
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,100
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3.000,00	3,231
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3.000,00	3,231
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,560
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
39	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv SM 1,2	t			22.648,071 ----- 1.037,886
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,300
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	103,786
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,900
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,900
	281110630 2000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1.000,0000	21,00	21.000,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	30,00	28,714
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,60	2,700
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	0,60	2,700
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,60	2,700
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	12,00	1,886
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	28,00	6,000
	273210360 0227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	21,00	84,000
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	20,00	70,000
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	12,00	11,486
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	500,00	400,000
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t			878,014 ----- 371,500

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,500
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,400
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,829
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,629
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,857
41	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (stilp)	m3			5.021,203 <hr/> 1.297,350
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1.167,616
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,734
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	31,00	232,500
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3.000,00	28,125
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3.000,00	2.789,063
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3.000,00	360,938
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	20,00	68,000
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,234
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	12,00	30,956
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,000
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	8,50	12,325
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,000
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дрѹжба, бензопила)	h-ut	0,3300	12,00	3,956
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	12,00	2,756
42	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3			445,541 <hr/> 118,203
	931006001	Muncitor	h-om	2,0500	57,66	118,203

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	243011610 4963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	32,00	313,600
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,25	6,300
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	2,344
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	40,00	1,188
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	500,00	3,906
43	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5.606,649 ----- 1.389,029
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1.250,069
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,961
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	3.000,00	480,000
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	3.000,00	180,000
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3.000,00	2.490,000
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,000
	271060200 01211	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	9,50	41,610
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	8,50	28,730
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,000
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	20,00	760,000
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,000
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	12,00	5,280
44	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			179,847 ----- 49,011
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,011
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	3,00	5,100
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,500
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	27,00	0,325
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,500
	295227000	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara	h-ut	0,0600	40,00	2,400



1	2	3	4	5	6	7
	2921	tractor)				
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	6,012
45	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Утеплкеие чердака из МОНОЛИТНОВО плдистеролцементта, толщ. 14cm	m3			1.240,200 ----- 92,832
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	57,66	92,832
	287312200 5400-24	Монолитное плдистеролцементта, толщ. 14cm	m3	1,0400	1.100,00	1.144,008
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	12,00	3,360
46	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			63,027 ----- 20,181
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	20,181
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,980
	410012620 2818	Apa	m3	0,0100	36,40	0,364
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,25	16,250
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	600,00	18,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	12,00	0,252
47	RpCI12 B	Invelitoare din tabla plana, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind incheieturi duble, executate cu foi plane de 0,5 mm grosime cu tabla titan-zinc "RHEINZINK" gr. 0.7mm	m2			1.239,236 ----- 55,354
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7400	57,66	42,668
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,685
	54684534- 26	Primer Enke uiversal Voranstrikh933	kg	0,1000	22,00	2,310
	454531515	Clei ENKOLIT (2,5-3,0 kg/m2)	kg	2,8000	151,51	445,439

1	2	3	4	5	6	7
	3-26					
	271040364 2419-26	Tabla titan-zinc "RHEINZINK" gr. 0.7mm	kg	5,5500	125,00	728,438
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	70,00	0,735
	287314588 7893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0800	80,00	6,720
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,240
48	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V=13m3	m2			<u>94,170</u> 17,010
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,973
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,036
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0250	3.000,00	75,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,800
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,360
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<u>179,835</u> 49,011
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,011
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	3,00	5,100
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,500
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	27,00	0,324
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,500
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,400
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	6,000
50	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (scindura 100x50)	m3			<u>5.488,770</u> 1.268,520
	712401001 0700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1.153,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,320
	201010290	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3.000,00	3.000,000

1	2	3	4	5	6	7
	0900					
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3.000,00	750,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,000
	287411582 5455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,50	1,750
	287411584 1069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,750
	287412588 3079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,750
	242015732 7500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	63,00	315,000
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			179,659 ----- 49,011
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,011
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	3,00	5,100
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,500
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	27,00	0,315
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,500
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,400
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	5,833
52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Membrana de drenaj gr. 8mm (VM-zinc)	m2			123,477 ----- 14,415
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	268213260 0465-31	Membrana de drenaj gr. 8mm (VM-zinc)	m2	1,1500	91,66	108,571
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,03	0,371
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,120
53	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn Sc 7.8	m			415,991 ----- 221,991

1	2	3	4	5	6	7
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,2500	57,66	14,415
	742201006 0100	Timplar	h-om	3,3000	57,66	190,278
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	201010290 4440	Dulapi de foioase	m3	0,0600	3.000,00	189,013
	271060200 0171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	0,5000	9,50	4,987
54	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			<u>75,780</u> 57,660
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	243011610 8115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	32,00	5,761
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1200	25,00	2,999
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	28,00	3,359
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	25,00	4,251
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
55		Lucarna L1				<u>0,000</u> 0,000
56	RpCH11 C	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute semicirculara V=0.07 m3	buc			<u>301,416</u> 207,576
	712401001 07001	Dulgher	h-om	2,8300	57,66	163,178
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7700	57,66	44,398
	201010290 6961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100	3.000,00	30,000
	201010290 4030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0200	3.000,00	60,000
	287414588 6942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2000	15,00	3,000
	294042000 7682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150	40,00	0,600
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	12,00	0,120
	292214000	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	12,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
	6702					
57	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv "VELUX" GHl	m2			13.777,624 42,055
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,035
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,020
	203011293 8150-36	Ferestre din mase plastice "VELUX" GHl	m2	1,0000	13.679,00	13.679,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,600
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	95,00	44,624
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,00	7,431
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,200
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	1,84	1,472
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,242
58	CO14A k=2	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile U1 0,98x0,98	buc			1.191,194 513,174
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,1000	57,66	11,532
	712401001 0700	Dulgher	h-om	3,5300	57,66	407,080
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7200	57,66	83,030
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	11,532
	271040364 2665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	3,0000	21,00	126,000
	201010291 8700	Rigle de fag aburite	m3	0,0132	3.000,00	78,000
	201010291 4200	Scinduri de fag aburite	m3	0,0280	3.000,00	168,000
	271040364 3229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0,4000	21,00	16,800
	201021733 3680	Rebord de izolemn	m3	0,0300	3.000,00	180,000
	271070370 0285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0,3600	21,00	15,120
	271060200 0092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,4000	9,50	7,600
	274412590	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0750	70,00	10,500

1	2	3	4	5	6	7
	4770					
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	8,0000	1,00	16,000
	286314631 0926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	1,0000	30,00	60,000
59	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil под титанцинк	m2			55,477 ----- 49,011
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,245
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,25	3,875
	265210210 0737	Var hidratat	kg	1,1000	1,90	2,090
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	190,00	0,304
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	36,40	0,135
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,012
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,050
		<b>4. Finisaj incaperi tehnice (SA, PE-19)</b>				
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betagrund"	m2			4,956 ----- 1,730
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	241658610 5303-60	Amorsa-grund "Betagrund"	kg	0,1500	20,51	3,076
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
61	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			100,971 ----- 88,220
	712205001	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,220

1	2	3	4	5	6	7
	3442					
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,424
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	36,40	0,146
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,948
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,00	0,234
62	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			102,195 ----- 89,373
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3100	57,66	89,373
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,60	11,440
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	36,40	0,182
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,240
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,960
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton" (tavan)	m2			3,317 ----- 1,730
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	241658610 5303-63	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	9,58	1,437
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,876 ----- 31,713
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,947
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,90	4,114
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	36,40	0,036
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,012
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton" (tavan)	m2			3,317 ----- 1,730

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	241658610 5303-63	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	9,58	1,437
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,450 ----- 31,713
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,00	10,800
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,114
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,073
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betagrund"	m2			4,956 ----- 1,730
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	241658610 5303-60	Amorsa-grund "Betagrund"	kg	0,1500	20,51	3,076
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
68	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton -30mm	m2			85,277 ----- 69,192
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,25	3,937
	265210210 0737	Var hidratat	kg	3,6000	1,90	6,840
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	190,00	4,940
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,218



1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,024
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,125
69	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			<u>22,216</u> 14,992
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	11,532
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	3,460
	266410210 0000	Mortar	m3	0,0060	600,00	7,200
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,024
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton"(pereti)	m2			<u>3,317</u> 1,730
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	241658610 5303-63	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	9,58	1,437
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
71	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			<u>100,971</u> 88,220
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,220
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,424
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	36,40	0,146
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,948
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,00	0,234
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton"(pereti)	m2			<u>3,317</u> 1,730
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	241658610 5303-63	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	9,58	1,437
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
73	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2			<u>35,876</u>

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				31,713
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,947
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,90	4,114
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	36,40	0,036
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,012
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton"(pereti)	m2			3,317 <hr/> 1,730
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	241658610 5303-63	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	9,58	1,437
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,450 <hr/> 31,713
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,00	10,800
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,114
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,073
76	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (pardosele)	m2			43,343 <hr/> 31,713
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	154212610 8945	Ulei de in siccativat	kg	0,0800	12,00	0,960
	243011610 6105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	28,00	5,320
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	17,00	0,850

1	2	3	4	5	6	7
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,000
	243022610 1349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	20,00	2,000
		<b>5. Прочие работы</b>				
77		PE 19 (Bm1)				0,000 <hr/> 0,000
78	RCsU06 F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2 Штпаба под уголок	m			181,629 <hr/> 181,629
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,245
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	57,66	138,384
79	RCsG19 A	Repararea si matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar de ciment si aracet, in zidarie de 1/2 caramida Зачеканить штрабы р-ром М200	m			114,088 <hr/> 107,824
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,7200	57,66	41,515
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	57,66	66,309
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1500	1,25	1,437
	241630610 9913	Aracet DP 25	kg	0,0700	2,50	0,175
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,000
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0024	190,00	0,443
	252122670 4453	Tuburi PVC plastifiat d=25 mm	m	0,1500	12,50	1,875
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,218
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	295227000 3713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0250	25,00	0,625
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0250	40,00	1,000
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	12,00	0,240
80	RCsB21 C κ=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Сверление отверстий под болт глубиной 60см	buc			69,364 <hr/> 19,604

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	19,604
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,5000	1,84	9,200
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,8000	24,00	38,400
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	12,00	2,160
81	RCsP29 A	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi	kg			<u>22,053</u> 1,471
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,0239	57,66	1,379
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0008	57,66	0,046
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	57,66	0,046
	281110630 1333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	20,00	20,000
	273572590 1015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00035	40,00	0,014
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0005	1,84	0,001
	287411580 2501	Surub M 20	buc	0,0030	0,60	0,002
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,60	0,002
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,60	0,002
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,00012	12,00	0,002
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00018	28,00	0,005
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	20,00	0,140
	273210360 0459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00035	12,00	0,004
	341052000 1102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	500,00	0,306
82	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	t			<u>877,975</u> 371,900

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,900
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,400
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,600
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,400
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
83	pret	Bolt 60cm	buc			50,000 ----- 0,000
	654846844 86-81	Bolt 60cm	buc	1,0000	50,00	50,000
84	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			185,003 ----- 132,618
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	95,139
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	20,181
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	14,50	0,435
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,25	12,500
	265210210 0737	Var hidratat	kg	1,8000	1,90	3,420
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	190,00	6,967
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,364
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,50	5,510
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	9,50	22,325
	273411380 5786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,040

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,100
85	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17,508 ----- 15,568
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,820
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,120
86	RCsB21 C κ=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Сверление отверстий под болт глубиной 60см	buc			69,364 ----- 19,604
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	19,604
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,5000	1,84	9,200
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,8000	24,00	38,400
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	12,00	2,160
87	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			233,080 ----- 227,757
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,947
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,810
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	36,40	4,360
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,963

Intocmit

("5AQ INVEST" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Institutia Publica Muzeul National de  
Etnografie si Istorie Naturala)

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala /  
reconstructie a acoperisului  
blocului principal de expozitii  
al Muzeului National de  
Etnografie si Istorie Naturala**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**  
**Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 55.426,37 lei

№ 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. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,ЩРН-П-4	buc	1,000	274,614 136,654	274,614 136,654
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-20A	buc	1,000	315,514 162,025	315,514 162,025
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29/1 B16A	buc	2,000	163,825 89,950	327,649 179,899
4	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, РСП06 W IP65 потолочный	100 buc	0,100	82.875,680 5.074,080	8.287,568 507,408
5	507-0107	Lampa ДРЛ 220В 80Вт	buc	10,000	74,160 0,000	741,600 0,000
6	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ 218	100 buc	0,150	27.000,960 6.688,560	4.050,144 1.003,284
7	507-0107	Lampa 18W	buc	15,000	30,000 0,000	450,000 0,000
8	08-03-591-3	Intreruptor etansat	100 buc	0,100	8.809,560	880,956 438,216

1	2	3	4	5	6	7
					4.382,160	
9	24515	Cutie Y994	buc	10,000	10,000 0,000	100,000 0,000
10	2451089	Cutie Y409	buc	15,000	10,000 0,000	150,000 0,000
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,100	1.212,012 714,984	1.333,213 786,482
12	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,400	4.761,107 2.975,256	6.665,550 4.165,358
13	590-4002	Cablu BBΓnr-LS-3*1,5	m	100,000	7,660 0,000	766,000 0,000
14	590-4000	Cablu BBΓnr-LS-4*2,5	m	25,000	18,660 0,000	466,500 0,000
15	590-4003	Cablu BBΓnr-LS-3*2,5	m	70,000	11,830 0,000	828,100 0,000
16	590-40034	Cablu BBΓnr-LS-5*2,5	m	15,000	21,660 0,000	324,900 0,000
17	590-4058	Cablu BBΓnr-LS-3*16	m	10,000	80,830 0,000	808,300 0,000
18	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,750	4.746,392 1.775,928	3.559,794 1.331,946
19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane	100 m	0,350	12.985,694 1.695,203	4.544,993 593,321
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,015	16.167,933 3.586,467	242,519 53,797
Cheltuieli directe			lei			35.117,914
Asigurarea sociala si medicala				22,50 %		2.105,638
Transportarea materialelor				5,00 %		1.122,875



1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			38.346,427
		Cheltuieli de regie	60,00 %			5.615,034
		Total	100,00 +			43.961,461
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1.758,459
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>45.719,920</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>9.358,390</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
21	RpCU05G 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat под выключатель	buc	10,000	33,443	334,428
					33,443	334,428
Cheltuieli directe						lei
Asigurarea sociala si medicala						22,50 %
Total						100,00 +
Cheltuieli de regie						10,00 %
Total						100,00 +
Beneficiu de deviz						4,00 %
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>468,668</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>334,428</b>
Cheltuieli directe						lei
TVA						20,00 %

**Total deviz:** 55.426,37  
**Incluziv salariu** 9.692,83

Intocmit ( "5AQ INVEST" SRL )  
(funcția, semnătura)

Verificat (Institutia Publica Muzeul National de Etnografie si Istorie Naturala)  
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala /  
reconstructie a acoperisului  
blocului principal de expozitii  
al Muzeului National de  
Etnografie si Istorie Naturala**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**  
**Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 55.426,37 lei

№ 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.	1	Muncitor	h-om	162,303	57,66	9.358,390
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	57,66	28,830
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,300	57,66	305,598
		<b>Total manopera</b>				<b>9.692,83</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	30,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	14.500,00	29,000
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	10.000,00	10,000
4.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,010	9.500,00	95,000
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,003	1.250,00	3,750
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	28.000,00	28,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,016	9.500,00	152,000
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	10.000,00	0,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,007	30,00	180,210
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	5,00	0,030
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,412	28,00	39,536
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,311	12,50	191,388
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,297	12,50	53,713
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,012	12,50	0,150
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,311	12,50	191,388
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	28,00	0,728
17.	1019852	Vopsea	kg	1,208	27,00	32,616
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,488	15,00	7,320
19.	151564545546-8	Intrerupator etansat	buc	10,000	38,33	383,300
20.	1564646845-19	Canal metalic pe pereti si tavane	m	35,000	95,41	3.339,350
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,020	9.500,00	190,000

		masa pina la 0,1 t				
22.	24565464684-18	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	m	75,000	19,33	1.449,750
23.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m <sup>3</sup>	0,002	190,00	0,380
24.	45468468464-13	Cablu BBΓHG-LS-3*1,5	m	100,000	7,66	766,000
25.	45468468464-14	Cablu BBΓHG-LS-4*2,5	m	25,000	18,66	466,500
26.	45468468464-15	Cablu BBΓHG-LS-3*2,5	m	70,000	11,83	828,100
27.	45468468464-16	Cablu BBΓHG-LS-5*2,5	m	15,000	21,66	324,900
28.	45468468464-17	Cablu BBΓHG-LS-3*16	m	10,000	80,83	808,300
29.	484684854-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-20A	buc	1,000	60,00	60,000
30.	496494544484-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29/1 B16A	buc	2,000	19,16	38,320
31.	5009030	Flanse	10 buc	0,765	10,00	7,650
32.	5009031	Scoabe	10 buc	26,175	10,00	261,750
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	34,160	0,50	17,080
34.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,300	0,30	4,590
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	9,000	1,00	9,000
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012	235,00	2,820
37.	5009113	Prezoane	buc	51,000	7,00	357,000
38.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,510	100,00	51,000
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,060	100,00	6,000
40.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,700	27,00	18,900
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,639	100,00	63,900
42.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	21,00	0,084
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,053	56,00	2,968
44.	5009627	Banda "ΦΥM"	kg	0,022	40,00	0,880
45.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,162	12,50	14,525
46.	5009816	Fisie de montaj	m	47,600	15,00	714,000
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,550	70,00	38,500
48.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,021	32,00	0,672
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,060	70,00	4,200
50.	545644646451-10	Cutie Y409	buc	15,000	10,00	150,000
51.	545644646451-5	Lampa ДРЛ 220В 80Вт	buc	10,000	74,16	741,600
52.	545644646451-7	Lampa 18W	buc	15,000	30,00	450,000
53.	545644646451-9	Cutie Y994	buc	10,000	10,00	100,000
54.	54646464684-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ 218	buc	15,000	154,16	2.312,400
55.	6464643446464-1	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-Π-4	buc	1,000	41,66	41,660
56.	6554464644654-4	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, РСΠ06 W IP65 потолочный	buc	10,000	741,66	7.416,600
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>22.457,51</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,632	500,00	816,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,300	10,00	33,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,300	10,00	33,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,772	12,00	633,264

5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,819	12,00	129,828
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	40,00	8,800
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	12,00	2,640
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,557	500,00	278,500
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,510	12,00	114,120
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	12,00	1,440
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,077	12,00	156,924
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,189	500,00	1.094,500
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>3.302,02</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	46.188,64
TVA	20,00 %	9.237,73

**Total deviz:**

**55.426,37**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("5AQ INVEST" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(Institutia Publica Muzeul National de  
Etnografie si Istorie Naturala)

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

Institutia Publica Muzeul National de Etnografie si Istorie Naturala  
**Lucrari de reparatie capitala / reconstructie a  
 acoperisului blocului principal de expozitii al  
 Muzeului National de Etnografie si Istorie Naturala**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**  
**Lucrari electrotehnice**  
**(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПН-II-4	buc			274,614
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	646464344 6464-1	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПН-II-4	buc	1,0000	41,66	41,660
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,540
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,520
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,800
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	12,00	2,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	500,00	35,000
2	08-03-52 5-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-20A	buc			315,514
						162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	484684854 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-20A	buc	1,0000	60,00	60,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	28,00	12,740
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,175

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,00	0,392
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	27,00	1,242
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	9.500,00	28,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,30	0,930
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	21,00	0,042
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	32,00	0,288
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	70,00	2,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	500,00	4,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,560
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	500,00	4,500
3	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29/1 B16A	buc			163,825 ----- 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	496494544 484-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29/1 B16A	buc	1,0000	19,16	19,160
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,175
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	27,00	0,972
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9.500,00	9,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,830
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,021
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	32,00	0,192
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,560
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-59 4-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, РСП06 W IP65 ПОТОЛОЧНЫЙ	100 buc			82.875,680 ----- 5.074,080
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5.074,080
	655446464 4654-4	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, РСП06 W IP65 ПОТОЛОЧНЫЙ	buc	100,0000	741,66	74.166,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	30,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	7,00	1.428,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	27,00	75,600
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	500,00	775,000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	12,00	378,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	500,00	775,000
5	507-010 7	Lampa ДРЛ 220В 80Вт	buc			74,160 ----- 0,000
	545644646 451-5	Lampa ДРЛ 220В 80Вт	buc	1,0000	74,16	74,160
6	08-03-59 4-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ 218	100 buc			27.000,960 ----- 6.688,560
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6.688,560
	546464646 84-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ 218	buc	100,0000	154,16	15.416,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	30,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	7,00	1.428,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	27,00	75,600
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	500,00	1.340,000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	12,00	508,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	500,00	1.340,000
7	507-010 7	Lampa 18W	buc			30,000 ----- 0,000
	545644646 451-7	Lampa 18W	buc	1,0000	30,00	30,000
8	08-03-59 1-3	Intreruptor etansat	100 buc			8.809,560 ----- 4.382,160
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,66	4.382,160
	151564545 546-8	Intrerupator etansat	buc	100,0000	38,33	3.833,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	9.500,00	95,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	10.000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	30,00	0,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	28,00	99,120
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	12,50	122,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	12,50	122,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	12,00	55,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
9	24515	Cutie Y994	buc			10,000 ----- 0,000
	545644646 451-9	Cutie Y994	buc	1,0000	10,00	10,000
10	2451089	Cutie Y409	buc			10,000 ----- 0,000
	545644646 451-10	Cutie Y409	buc	1,0000	10,00	10,000
11	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1.212,012 ----- 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14.500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10.000,00	9,091
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10.000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	235,00	1,923
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,455
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	56,00	0,560
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	70,00	35,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,000
12	08-02-40 1-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			4.761,107 ----- 2.975,256
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2.975,256
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	9.500,00	67,857
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00065	28.000,00	20,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	9.500,00	101,786
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	30,00	52,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	12,50	56,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	12,50	31,250
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	12,50	56,250



1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	27,00	10,800
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	10,00	165,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,50	12,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	235,00	0,504
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	100,00	41,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	56,00	1,680
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	12,50	10,375
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	15,00	510,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	12,00	296,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	12,00	29,640
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	12,00	72,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	500,00	125,000
13	590-400 2	Cablu BBΓHG-LS-3*1,5	m			7,660 0,000
	454684684 64-13	Cablu BBΓHG-LS-3*1,5	m	1,0000	7,66	7,660
14	590-400 0	Cablu BBΓHG-LS-4*2,5	m			18,660 0,000
	454684684 64-14	Cablu BBΓHG-LS-4*2,5	m	1,0000	18,66	18,660
15	590-400 3	Cablu BBΓHG-LS-3*2,5	m			11,830 0,000
	454684684 64-15	Cablu BBΓHG-LS-3*2,5	m	1,0000	11,83	11,830
16	590-400 34	Cablu BBΓHG-LS-5*2,5	m			21,660 0,000
	454684684 64-16	Cablu BBΓHG-LS-5*2,5	m	1,0000	21,66	21,660
17	590-405 8	Cablu BBΓHG-LS-3*16	m			80,830 0,000
	454684684 64-17	Cablu BBΓHG-LS-3*16	m	1,0000	80,83	80,830
18	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			4.746,392 1.775,928
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1.775,928
	245654646 84-18	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	m	100,0000	19,33	1.933,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14.500,00	38,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,520

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	12,50	10,251
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,00	18,360
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,760
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,200
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	1,00	8,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	40,00	1,173
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	500,00	234,667
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	12,00	240,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	12,00	77,040
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	12,00	74,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	500,00	234,667
19	08-02-39 6-6	Canal metalic pe pereti si tavane	100 m			12.985,694 ----- 1.695,203
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1.695,203
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	205,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,50	156,251
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	12,50	5,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,50	156,251
	156464684 5-19	Canal metalic pe pereti si tavane	m	100,0000	95,41	9.541,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	545,714
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	12,00	109,440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	12,00	25,920
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	500,00	545,714
20	08-01-08 7-3	Constructii metalice	t			16.167,933 ----- 3.586,467
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3.586,467
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1.250,00	250,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	126,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	28,00	756,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	12,50	10,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	9.500,00	9.500,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	190,00	25,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	866,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	12,00	180,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	500,00	866,667
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
21	RpCU05 G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat под ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	buc			33,443 <hr/> 33,443
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	57,66	30,560

Intocmit

("5AQ INVEST" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Institutia Publica Muzeul National de  
Etnografie si Istorie Naturala)

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala /  
reconstructie a acoperisului  
blocului principal de expozitii  
al Muzeului National de  
Etnografie si Istorie Naturala**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

### Lucrari de restaurare a parapetului dentelat si coamaacoperisurilor edificiiului (blocurile A, B, C)

Valoarea de deviz 526.518,63 lei

№ 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. Invelitoarea parapetului dentelat</b>				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (captuseala din tabla zincata a dantelor) bloc B	m	56,800	8,192 8,072	465,328 458,512
2	RpIzC01D 1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de clei, executata la acoperisuri terase, pe acoperisuri orizontale sau verticale , cu emulsie bituminoasa, intr-un strat (Primer "ENKE Universal-Voranstrich 933" blocurile A,B,C	m2	117,100	10,393 3,460	1.217,032 405,120
3	RMC17A 1	Glafuri si copertine din tabla de titan - zinc, RHEINZINK, avind latimea desfasurata 0-30cm, pe clei ENKLOIT-2.5-3.0 kg/m2 (captusirea dantelelor parapetului-partea de sus si laterale, latimea de 150-160mm) blocul B	m	76,020	489,659 138,384	37.223,869 10.519,952
4	RMC17B1	Glafuri si copertine din tabla e titan - zinc, RHEINZINK, avind latimea desfasurata 0-30cm, pe clei ENKLOIT (captusirea partea intrados, latimea de 320mm) blocul B	m	13,760	775,694 164,331	10.673,547 2.261,195
5	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla e titan - zinc, RHEINZINK, montate pe zidarie pe un strat de clei ENKLOIT, la cladiri	m	6,800	552,893	3.759,675 446,980

1	2	3	4	5	6	7
		existente, din tabla de 0.7mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30si 50 cm inclusiv (captusirea capetelor frontale a parapetului in axa "C", lat.470mm) blocul B			65,732	
6	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla e titan - zinc, RHEINZINK, montate pe zidarie pe un strat de clei ENKLOIT, la cladiri existente, din tabla de 0.7mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 inclusiv (acoperirea parapetului partii de sus, latimea 290mm ) blocul B	m	57,000	396,463 58,813	22.598,365 3.352,352
7	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla e titan - zinc, RHEINZINK, montate pe zidarie pe un strat de clei ENKLOIT, la cladiri existente, din tabla de 0.7mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 inclusiv (acoperirea parapetului partii de sus, latimea 100mm ) blocul B	m	19,000	324,500 58,813	6.165,500 1.117,451
8	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla e titan - zinc, RHEINZINK, montate pe zidarie pe un strat de clei ENKLOIT, la cladiri existente, din tabla de 0.7mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30-50cm inclusiv (acoperirea parapetului partii de sus, latimea 410mm ) blocul A, B, C	m	193,000	530,135 65,732	102.315,966 12.686,353
<b>Total Invelitoarea parapetului dantelat</b>						<b>184.419,282</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>31.247,915</b>
		<b>2. Ventilatia coamei acoperisurilor edificiului (blocurile A, B, C)</b>				
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (carcasa poz.1.2)	m3	0,120	5.606,783 1.389,125	672,814 166,695
10	RpCH09A	Inlocuirea paziei, rebordului sau consolei din lemn, deteriorate, la streasina, calcan sau invelitoare - pazie simpla (captusirea cu scindura poz.1.2)	m	127,200	26,804 8,072	3.409,440 1.026,810
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.(captuseala)	m3	0,560	212,271 14,414	118,872 8,072
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,680	179,428 49,010	122,011 33,327
13	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla de titan -	m	31,800	691,842	22.000,575

1	2	3	4	5	6	7
		zinc, RHEINZINK, montate pe un strat de folie de drenaj VM-ZINC, gr.8mm, la cladiri existente, din tabla de 0.7mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 cm 100cm inclusiv (latimea 80cm) poz.5			72,652	2.310,321
14	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla e titan - zinc, RHEINZINK, montate la cladiri existente, din tabla de 1.0mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 inclusiv ( latimea 15cm ) tabla perforata POZ.6	m	63,600	319,442 58,813	20.316,520 3.740,520
<b>Total Ventilatia coamei acoperisurilor edificiului (blocurile A, B, C)</b>						<b>46.640,232</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>7.285,745</b>
		<b>3. Restaurarea paramentului din piatra a parapetului dantelat (blocurile A, B, C)</b>				
15	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (curatarea parapetului dantelat din piatra-blocurile A, B, C)	m2	337,000	8,972 8,072	3.023,699 2.720,399
16	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2	337,000	26,948 25,947	9.081,494 8.744,139
17	RpCJ34C	Reparatii la fatade, prin reconditionarea fatadei vechi in cimp continuu cu praf de piatra	m2	337,000	159,137 126,852	53.629,169 42.749,124
18	RpIzA06A	Tratamente superficiale aplicate suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment, executate prin silicatarie cu solutie de silicat de sodiu aplicat(hidrofobizator Baunit)	m2	337,000	39,271 32,290	13.234,388 10.881,595
19	RpCM29B	Finisarea placajelor, prin ceruirea si lustruirea placajului din placi din piatra, marmura, travertin etc.(slefuirea)	m2	337,000	81,044 68,615	27.311,905 23.123,390
20	R4A33A	Restaurarea si reconstituirea detaliilor arhitecturale, netede, drepte (Dantele din calcar la parapet)	m2	2,200	3.960,050 3.012,735	8.712,109 6.628,017
21	R4A33I	Se exclude indepartarea pietrelor vechi la reconstituirea detaliilor arhitecturale :calcar	m2	-2,200	795,708 795,708	-1.750,558 -1.750,558

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Restaurarea paramentului din piatra a parapetului dantelat (blocurile A, B, C)</b>				<b>113.242,206</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>93.096,106</b>
		Cheltuieli directe	lei			344.301,71
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			29.616,69
		Transportarea materialelor	5,00 %			9.617,88
		Total	100,00 +			383.536,28
		Cheltuieli de regie	10,00 %			38.353,63
		Total	100,00 +			421.889,91
		Beneficiu de deviz	4,00 %			16.875,61
		Total	100,00 +			438.765,52
		TVA	20,00 %			87.753,11

**Total deviz: 526.518,63**  
**Incluziv salariu 131.629,75**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
 ("5AQ INVEST" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
 (Institutia Publica Muzeul National de  
 Etnografie si Istorie Naturala)

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala /  
reconstructie a acoperisului  
blocului principal de expozitii  
al Muzeului National de  
Etnografie si Istorie Naturala**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

### Lucrari de restaurare a parapetului dentelat si coamaacoperisurilor edificiiului (blocurile A, B, C)

Valoarea de deviz 526.518,63 lei

№ 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. Invelitoarea parapetului dentelat</b>				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (captuseala din tabla zincata a dantelor) bloc B	m	56,800	8,192 8,072	465,328 458,512
2	RpIzC01D 1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de clei, executata la acoperisuri terase, pe acoperisuri orizontale sau verticale , cu emulsie bituminoasa, intr-un strat (Primer "ENKE Universal-Voranstrich 933" blocurile A,B,C	m2	117,100	10,393 3,460	1.217,032 405,120
3	RMC17A 1	Glafuri si copertine din tabla de titan - zinc, RHEINZINK, avind latimea desfasurata 0-30cm, pe clei ENKLOIT-2.5-3.0 kg/m2 (captusirea dantelelor parapetului-partea de sus si laterale, latimea de 150-160mm) blocul B	m	76,020	489,659 138,384	37.223,869 10.519,952
4	RMC17B1	Glafuri si copertine din tabla e titan - zinc, RHEINZINK, avind latimea desfasurata 0-30cm, pe clei ENKLOIT (captusirea partea intrados, latimea de 320mm) blocul B	m	13,760	775,694 164,331	10.673,547 2.261,195
5	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla e titan - zinc, RHEINZINK, montate pe zidarie pe un strat de clei ENKLOIT, la cladiri	m	6,800	552,893	3.759,675 446,980



1	2	3	4	5	6	7
		existente, din tabla de 0.7mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30si 50 cm inclusiv (captusirea capetelor frontale a parapetului in axa "C", lat.470mm) blocul B			65,732	
6	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla e titan - zinc, RHEINZINK, montate pe zidarie pe un strat de clei ENKLOIT, la cladiri existente, din tabla de 0.7mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 inclusiv (acoperirea parapetului partii de sus, latimea 290mm ) blocul B	m	57,000	396,463 58,813	22.598,365 3.352,352
7	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla e titan - zinc, RHEINZINK, montate pe zidarie pe un strat de clei ENKLOIT, la cladiri existente, din tabla de 0.7mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 inclusiv (acoperirea parapetului partii de sus, latimea 100mm ) blocul B	m	19,000	324,500 58,813	6.165,500 1.117,451
8	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla e titan - zinc, RHEINZINK, montate pe zidarie pe un strat de clei ENKLOIT, la cladiri existente, din tabla de 0.7mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30-50cm inclusiv (acoperirea parapetului partii de sus, latimea 410mm ) blocul A, B, C	m	193,000	530,135 65,732	102.315,966 12.686,353
<b>Total Invelitoarea parapetului dantelat</b>						<b>184.419,282</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>31.247,915</b>
		<b>2. Ventilatia coamei acoperisurilor edificiului (blocurile A, B, C)</b>				
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (carcasa poz.1.2)	m3	0,120	5.606,783 1.389,125	672,814 166,695
10	RpCH09A	Inlocuirea paziei, rebordului sau consolei din lemn, deteriorate, la streasina, calcan sau invelitoare - pazie simpla (captusirea cu scindura poz.1.2)	m	127,200	26,804 8,072	3.409,440 1.026,810
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.(captuseala)	m3	0,560	212,271 14,414	118,872 8,072
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,680	179,428 49,010	122,011 33,327
13	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla de titan -	m	31,800	691,842	22.000,575

1	2	3	4	5	6	7
		zinc, RHEINZINK, montate pe un strat de folie de drenaj VM-ZINC, gr.8mm, la cladiri existente, din tabla de 0.7mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 cm 100cm inclusiv (latimea 80cm) poz.5			72,652	2.310,321
14	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla e titan - zinc, RHEINZINK, montate la cladiri existente, din tabla de 1.0mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 inclusiv ( latimea 15cm ) tabla perforata POZ.6	m	63,600	319,442 58,813	20.316,520 3.740,520
<b>Total Ventilatia coamei acoperisurilor edificiului (blocurile A, B, C)</b>						<b>46.640,232</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>7.285,745</b>
		<b>3. Restaurarea paramentului din piatra a parapetului dantelat (blocurile A, B, C)</b>				
15	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (curatarea parapetului dantelat din piatra-blocurile A, B, C)	m2	337,000	8,972 8,072	3.023,699 2.720,399
16	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2	337,000	26,948 25,947	9.081,494 8.744,139
17	RpCJ34C	Reparatii la fatade, prin reconditionarea fatadei vechi in cimp continuu cu praf de piatra	m2	337,000	159,137 126,852	53.629,169 42.749,124
18	RpIzA06A	Tratamente superficiale aplicate suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment, executate prin silicatarie cu solutie de silicat de sodiu aplicat(hidrofobizator Baunit)	m2	337,000	39,271 32,290	13.234,388 10.881,595
19	RpCM29B	Finisarea placajelor, prin ceruirea si lustruirea placajului din placi din piatra, marmura, travertin etc.(slefuirea)	m2	337,000	81,044 68,615	27.311,905 23.123,390
20	R4A33A	Restaurarea si reconstituirea detaliilor arhitecturale, netede, drepte (Dantele din calcar la parapet)	m2	2,200	3.960,050 3.012,735	8.712,109 6.628,017
21	R4A33I	Se exclude indepartarea pietrelor vechi la reconstituirea detaliilor arhitecturale :calcar	m2	-2,200	795,708 795,708	-1.750,558 -1.750,558

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Restaurarea paramentului din piatra a parapetului dantelat (blocurile A, B, C)</b>				<b>113.242,206</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>93.096,106</b>
		Cheltuieli directe	lei			344.301,71
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			29.616,69
		Transportarea materialelor	5,00 %			9.617,88
		Total	100,00 +			383.536,28
		Cheltuieli de regie	10,00 %			38.353,63
		Total	100,00 +			421.889,91
		Beneficiu de deviz	4,00 %			16.875,61
		Total	100,00 +			438.765,52
		TVA	20,00 %			87.753,11

**Total deviz:** **526.518,63**  
**Incluziv salariu** **131.629,75**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("5AQ INVEST" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(Institutia Publica Muzeul National de  
Etnografie si Istorie Naturala)

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

Institutia Publica Muzeul National de Etnografie si Istorie Naturala  
**Lucrari de reparatie capitala / reconstructie a  
 acoperisului blocului principal de expozitii al  
 Muzeului National de Etnografie si Istorie Naturala**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**  
**Lucrari de restaurare a parapetului dentelat si coamaacoperisurilor edificiiului**  
**(blocurile A, B, C)**  
**(formular desfășurat)**

№ 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. Invelitoarea parapetului dantelat</b>				
1	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (captuseala din tabla zincata a dantelor) bloc B	m			8,192 8,072
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,189
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,120
2	RpIzC01 D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de clei, executata la acoperisuri terase, pe acoperisuri orizontale sau verticale , cu emulsie bituminoasa, intr-un strat (Primer "ENKE Universal-Voranstrich 933" blocurile A,B,C	m2			10,393 3,460
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,730
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	241331700 0002-2	Primer "ENKE Universal-Voranstrich 933	kg	0,3000	22,00	6,930
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,004
3	RMC17 A1	Glafuri si copertine din tabla de titan - zinc, RHEINZINK, avind latimea desfasurata 0-30cm, pe	m			489,659 138,384

1	2	3	4	5	6	7
		clei ENKLOIT-2.5-3.0 kg/m2 (captusirea dantelelor parapetului-partea de sus si laterale, latimea de 150-160mm) blocul B				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	2,4000	57,66	138,384
	454531515 3-26	Clei ENKOLIT (2,5-3,0 kg/m2	kg	0,3409	151,51	56,815
	271040364 2419-3	Tabla titan - zinc, RHEINZINK, avind latimea desfasurata 150-160mm	kg	2,0700	125,00	284,626
	274413731 1238	Cositor aliaj	kg	0,0500	140,00	7,700
	271040370 2960	Banda otel zincat	kg	0,1900	9,50	1,985
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0090	15,00	0,149
4	RMC17 B1	Glafuri si copertine din tabla e titan - zinc, RHEINZINK, avind latimea desfasurata 0-30cm, pe clei ENKLOIT (captusirea partea intrados, latimea de 320mm) blocul B	m			<u>775,694</u> 164,331
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	2,8500	57,66	164,331
	454531515 3-26	Clei ENKOLIT (2,5-3,0 kg/m2	kg	0,7273	151,51	121,208
	271040364 2419-4	Tabla titan - zinc, RHEINZINK, avind latimea desfasurata 320mm	kg	3,4500	125,00	474,373
	274413731 1238	Cositor aliaj	kg	0,0760	140,00	11,701
	271040370 2960	Banda otel zincat	kg	0,3700	9,50	3,866
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0130	15,00	0,215
5	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla e titan - zinc, RHEINZINK, montate pe zidarie pe un strat de clei ENKLOIT, la cladiri existente, din tabla de 0.7mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30si 50 cm inclusiv (captusirea capetelor frontale a parapetului in axa "C", lat.470mm) blocul B	m			<u>552,893</u> 65,732
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,8900	57,66	51,317
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	271040364 2287-5	Tabla titan - zinc, RHEINZINK, avind latimea desfasurata 470mm, grosimea 0.7mm	kg	1,8500	125,00	240,496

1	2	3	4	5	6	7
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	20,00	10,400
	454531515 3-26	Clei ENKOLIT (2,5-3,0 kg/m2	kg	1,1300	151,51	178,046
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	70,00	3,644
	287314588 6851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	80,00	2,494
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,080
	341052000 5702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	500,00	50,000
6	RpCI22 D	Glafuri si copertine din tabla e titan - zinc, RHEINZINK, montate pe zidarie pe un strat de clei ENKLOIT, la cladiri existente, din tabla de 0.7mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 inclusiv (acoperirea parapetului partii de sus, latimea 290mm ) blocul B	m			396,463 <hr/> 58,813
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	0,7700	57,66	44,398
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	271040364 2287-6	Tabla titan - zinc, RHEINZINK, avind latimea desfasurata 290mm, grosimea 0.7mm	kg	1,2500	125,00	164,061
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	20,00	6,930
	454531515 3-26	Clei ENKOLIT (2,5-3,0 kg/m2	kg	0,6904	151,51	109,831
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	70,00	2,206
	287314588 6851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	80,00	2,521
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,100
	341052000 5702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	500,00	50,000
7	RpCI22 D	Glafuri si copertine din tabla e titan - zinc, RHEINZINK, montate pe zidarie pe un strat de clei ENKLOIT, la cladiri existente, din tabla de 0.7mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 inclusiv (acoperirea parapetului partii de sus, latimea 100mm ) blocul B	m			324,500 <hr/> 58,813
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	0,7700	57,66	44,398
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	271040364 2287-7	Tabla titan - zinc, RHEINZINK, avind latimea desfasurata 100mm, grosimea	kg	1,2500	125,00	164,066

1	2	3	4	5	6	7
		0.7mm				
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	20,00	6,931
	454531515 3-26	Clei ENKOLIT (2,5-3,0 kg/m2	kg	0,2380	151,51	37,862
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	70,00	2,207
	287314588 6851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	80,00	2,522
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,100
	341052000 5702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	500,00	50,000
8	RpC122E	Glafuri si copertine din tabla e titan - zinc, RHEINZINK, montate pe zidarie pe un strat de clei ENKLOIT, la cladiri existente, din tabla de 0.7mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30-50cm inclusiv (acoperirea parapetului partii de sus, latimea 410mm ) blocul A, B, C	m			530,135 <hr/> 65,732
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,8900	57,66	51,317
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	271040364 2287-8	Tabla titan - zinc, RHEINZINK, avind latimea desfasurata 410mm, grosimea 0.7mm	kg	1,8500	125,00	240,500
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	20,00	10,400
	454531515 3-26	Clei ENKOLIT (2,5-3,0 kg/m2	kg	0,9855	151,51	155,286
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	70,00	3,640
	287314588 6851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	80,00	2,496
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,080
	341052000 5702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	500,00	50,000
		<b>2. Ventilatia coamei acoperisurilor edificiului (blocurile A, B, C)</b>				
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (carcasa poz.1.2)	m3			5.606,783 <hr/> 1.389,125
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1.250,258
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,867
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ MM calit a II a	m3	0,1600	3.000,00	475,000
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	3.000,00	175,000

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3.000,00	2.500,000
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,000
	271060200 01211	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	9,50	41,642
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	8,50	28,758
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	48,958
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	20,00	760,000
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,000
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	12,00	5,300
10	RpCH09 A	Inlocuirea paziei, rebordului sau consolei din lemn, deteriorate, la streasina, calcan sau invelitoare - pazie simpla (captusirea cu scindura poz.1.2)	m			26,804 ----- 8,072
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,0900	57,66	5,189
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	201010290 4224	Dulapuri de rasini cls D, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=7-15 cm, lung. Tiv	m3	0,0060	3.000,00	17,995
	287414588 6942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0080	15,00	0,120
	294042000 7682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0100	40,00	0,400
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0080	12,00	0,096
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	12,00	0,120
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.(captuseala)	m3			212,271 ----- 14,414
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,414
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,9600	100,00	196,071
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,893
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	500,00	0,893
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			179,428 ----- 49,010
	931006001	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,010



1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	3,00	5,100
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,500
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	27,00	0,318
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,206
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,412
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	5,882
13	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla de titan - zinc, RHEINZINK, montate pe un strat de folie de drenaj VM-ZINC, gr.8mm, la cladiri existente, din tabla de 0.7mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 cm 100cm inclusiv (latimea 80cm) poz.5	m			691,842 <hr/> 72,652
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0100	57,66	58,237
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	548443468 -13	Srat de folie de drenaj VM-ZINC, gros 8mm	m2	1,0000	91,66	95,326
	271040364 2287-13	Tabla e titan - zinc, RHEINZINK de 0.7mm grosime, latimea de 80cm	kg	3,2000	125,00	415,998
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	20,00	20,800
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	70,00	5,825
	287314588 6851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	80,00	4,161
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,080
	341052000 5702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	500,00	75,000
14	RpCI22 D	Glafuri si copertine din tabla e titan - zinc, RHEINZINK, montate la cladiri existente, din tabla de 1.0mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 inclusiv ( latimea 15cm ) tabla perforata POZ.6	m			319,442 <hr/> 58,813
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7700	57,66	44,398
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	271040364	Tabla de titan - zinc, RHEINZINK de 1.0	kg	1,2500	150,00	196,875

1	2	3	4	5	6	7
	2287-14	mm grosime, latimea de 15cm, tabla perforata				
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	20,00	6,930
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	70,00	2,205
	287314588 6851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	80,00	2,519
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,100
	341052000 5702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	500,00	50,000
		<b>3. Restaurarea paramentului din piatra a parapetului dantelat (blocurile A, B, C)</b>				
15	RpIzA03 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (curatarea parapetului dantelat din piatra-blocurile A, B, C)	m2			8,972 <hr/> 8,072
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,072
	288111600 1616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	3,00	0,900
16	RpCJ34 A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2			26,948 <hr/> 25,947
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	36,40	1,001
17	RpCJ34 C	Reparatii la fatade, prin reconditionarea fatadei vechi in cimp continuu cu praf de piatra	m2			159,137 <hr/> 126,852
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,426
	141212220 4832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	1,7000	15,00	25,500
	265112210 0206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	1,4000	1,25	1,750
	241630610 9913	Aracet DP 25	kg	0,8500	2,50	2,125
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	36,40	0,910
	291234000 2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	40,00	2,000
18	RpIzA06	Tratamente superficiale aplicate	m2			39,271

1	2	3	4	5	6	7
	A	suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment, executate prin silicatarie cu solutie de silicat de sodiu aplicat(hidrofobizator Baumit)				32,290
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,290
	241352734 5136-18	hidrofobizator Baumit	kg	0,1600	36,00	6,048
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0050	36,40	0,191
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,263
	295227000 3371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0150	12,00	0,180
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0250	12,00	0,300
19	RpCM29 B	Finisarea placajelor, prin ceruirea si lustruirea placajului din placi din piatra, marmura, travertin etc.(slefuirea)	m2			81,044 68,615
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,0900	57,66	62,849
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	288111600 1317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,1100	60,00	6,732
	245142730 8669	Ceara parchet	kg	0,0380	100,00	3,876
	232016620 0729	Parchetin	l	0,0380	28,00	1,085
	245144731 6045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	25,00	0,510
	141111220 4375	Mozaic din marmura alba saci g=0,5-1,0 mm	kg	0,0240	2,60	0,064
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0800	1,25	0,102
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0050	12,00	0,060
20	R4A33A	Restaurarea si reconstituirea detaliilor arhitecturale, netede, drepte (Dantele din calcar la parapet)	m2			3.960,050 3.012,735
	931006001 9979	Muncitor restaurator, cat.4.3	h-om	52,2500	57,66	3.012,735
	266111280 0807-20	Dantele din calcar la parapet	m2	2,1000	390,00	827,155
	266410210 2009	Mortar pentru zidarie ciment-var M50 (pt.informatie)	m3	0,0500	600,00	30,273
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	7,0000	1,25	8,837
	265210210	Var bulgari pentru constructii	kg	4,0000	5,00	20,200

1	2	3	4	5	6	7
	0697					
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0550	190,00	10,536
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,836
	287411583 7742	Piroane de otel	kg	1,6000	30,00	48,477
21	R4A33I	Se exclude indepartarea pietrelor vechi la reconstituirea detaliilor arhitecturale :calcar	m2			795,708 <hr/> 795,708
	931006001 9966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	13,8000	57,66	795,708

Intocmit

("5AQ INVEST" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Institutia Publica Muzeul National de  
Etnografie si Istorie Naturala)

(funcția, semnătura)