

Reparatia capitala /reconstructia acoperisului blocului principal de expozitii al Muzeului National de Etnografie istorie Nationala din str Mihai Kolgalnicanu,82 mun Chisinau

Nr.ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrarilor	Suma Fara TVA	TVA 20%	Total cu TVA
1	Nr. 2-1	Reparatia capitala acoperisului blocul A(principal)	1 281 294.38	256 258.88	1 537 553.25
2	Nr. 2-2	Reparatia capitala acoperisului blocul B (principal)	2 060 082.64	412 016.53	2 472 099.17
3	Nr. 2-3	Reparatia capitala acoperisului blocul C (principal)	1 780 736.38	356 147.28	2 136 883.66
4	Nr. 2-4	Lucrari de restaurare a parapetului dantelat si coama acoperisurilor edificiului (blocurile A, B, C)	547 432.73	109 486.55	656 919.28
5	Nr. 2-5	Lucrari electrotehnice (Bloc A, B, C)	51 843.05	10 368.61	62 211.66
		Total	5 721 389.18	1 144 277.84	6 865 667.02

**Reparatia capitala
/reconstructia acoperisului
blocului principal de expozitii al
Muzeului National de
Etnografie istorie Nationala din
str Mihai Kolgalnicanu,82 mun
Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Reparatia capitala acoperisului blocul A(principal)**

Valoarea de deviz 1 537 553,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Bloc A				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIzD42A	Desfacerea termoizolatiei la piese speciale, realizate cu carcase demontabile, din tabla zincata sau aluminiu de orice suprafata si format Placi vata mineraleV=45m3 (PE-10)	m2	414,600	11,83 11,53	4 905,55 4 781,17
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	590,000	41,72 41,52	24 611,96 24 493,96
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	12,500	140,69 140,69	1 758,63 1 758,63
4	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	14,800	140,69 140,69	2 082,22 2 082,22
5	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t	23,600	28,83 28,83	680,39 680,39

1	2	3	4	5	6	7
		(pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga				
6	TsH92B	Oncrrcarea on auto gunoi	t	23,600	64,00 64,00	1 510,46 1 510,46
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	23,600	56,76 0,00	1 339,58 0,00
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,750	128,19 21,91	96,14 16,43
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				36 984,93 35 323,26
		1.2. Acoperis				
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 M150	m3	0,500	1 321,02 311,36	660,51 155,68
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	105,11 69,19	420,42 276,77
11	RCsB21A k=0.65	Forarea mecanica a grurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avnd grosimea de pвnr la 13 cm (A3.A7)	buc	34,000	14,25 4,50	484,41 152,91
12	RCsB21A k=0.5	Forarea mecanicг a grurilor cu diametrul de 5 cm, on elementele de beton, avnd grosimea de pвnr la 10 cm (A4-6.8)	buc	89,000	10,96 3,46	975,40 307,90
13	RpCU07C k=0,6 man	Matarea golurilor on plan.ee, cu mortar de ciment, dupa instala.ii Sika Anchor - Fixz	buc	123,000	39,68 20,07	4 880,73 2 468,08
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Анкера	kg	79,150	27,08 12,11	2 143,50 958,49

1	2	3	4	5	6	7
		A 1-8				
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	881,00 371,12	70,48 29,69
16	CA04A1	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 inaltime peste 35 m Пояс бетонный Cm 1.2	m3	3,480	1 356,58 337,31	4 720,90 1 173,85
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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	64,800	16,26 6,00	1 053,94 388,57
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	134,600	16,29 6,05	2 192,42 814,91
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	289,88 57,66	10 087,92 2 006,57
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,930	5 442,67 1 297,34	5 061,68 1 206,53
21	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	0,930	718,15 118,17	667,88 109,90
22	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	8,400	5 867,16 1 389,03	49 284,13 11 667,85
23	CN50A	Tratament ignifug al lemniei;	m3	8,400	278,78	2 341,76

1	2	3	4	5	6	7
		ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.			49,01	411,69
24	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 7% Утепление чердака из монолитного полистилцементa, толщ. 14 см	m3	58,040	969,24 92,83	56 254,57 5 387,98
25	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M200-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	414,600	74,39 20,18	30 842,47 8 367,04
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 "RHEINZINC" gr.0.7mm (в ресурсах учтена поправка на толщину листа)	m2	520,000	1 130,03 55,35	587 615,13 28 783,87
27	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V дрeвесины =13м3	m2	520,000	102,42 17,01	53 258,24 8 845,04
28	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	13,000	278,77 49,01	3 624,02 637,14
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	5 722,97 1 268,52	6 867,56 1 522,22
30	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,200	278,63 49,01	334,36 58,81
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate	m2	520,000	190,02 14,41	98 811,70 7 495,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau amprentate Membrana de drenaj dr. 8mm (VM-zinc)				
32	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn Sc1.2	m	3,650	434,97 221,98	1 587,63 810,24
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	77,08 57,66	573,46 428,99
34		Lucarma L1		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
35	RpCH11C	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute semicirculara V =0.07m3	buc	4,000	310,80 207,57	1 243,20 830,30
36	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	m2	1,090	4 031,72 42,06	4 394,57 45,84
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	58,03 49,01	1 741,02 1 470,33
		Total Acoperis Inclusiv salariu				932 194,01 86 812,99
		Total Bloc A Inclusiv salariu				969 178,94 122 136,25

	Total	lei	969 178,94
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	27 480,66
	Transportarea materialelor	7,00 %	59 033,21
	Cheltuieli de regie	14,50 %	153 075,47

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %		72 526,10	
		Total	100,00 +		1 281 294,38	
		TVA	20,00 %		256 258,87	
		Total deviz: Inclisiv salariu			1 537 553,25	
					122 136,25	

Intocmit

SC Foremcons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Muzeul National de Etnografie si

Istorie Naturala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala /reconstructia
acoperisului blocului principal de expozitii al
Muzeului National de Etnografie istorie
Nationala din str Mihai Kolgalnicanu,82 mun
Chisinau**

**Investitor IP Muzeul National de
Etnografie si Istorie Naturala**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Bloc A				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIzD42A	Desfacerea termoizolatiei la piese speciale, realizate cu carcase demontabile, din tabla zincata sau aluminiu de orice suprafata si format Placi vata mineraleV=45m3 (PE-10)	m2			11,83 11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	15,00	0,15
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,72 41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			140,69 140,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,37
4	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			140,69 140,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,37
5	RpCU09C1	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	t			28,83 28,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	57,66	28,83
6	TsH92B	Oncrrcarea on auto gunoi	t			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			56,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	220,00	56,76
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			128,19 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	240,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		1.2. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
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 inaltime pina la 35 m inclusiv Устройство бетонных столбиков, бетон М150	m3			1 321,02 ----- 311,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,94
	2663102100001	Beton B15	m3	1,0250	880,00	929,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	22,00	1,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,60
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			105,11 ----- 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,69
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,55	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	170,00	17,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
11	RCsB21A k=0.65	Forarea mecanica a grurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avnd grosimea de pnr la 13 cm (A3.A7)	buc			14,25 ----- 4,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	1,95
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	35,00	6,83
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,97
12	RCsB21A k=0.5	Forarea mecanica a grurilor cu diametrul de 5 cm, on elementele de beton, avnd grosimea de pnr la 10 cm (A4-6.8)	buc			10,96 ----- 3,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	3,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	1,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	35,00	5,25
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,75
13	RpCU07C k=0,6 man	Matarea golurilor on plan. ee, cu mortar de ciment, dupa instala.ii Sika Anchor - Fixz	buc			39,68 ----- 20,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	14,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	5,19
	265112210040212	Sika Anchor - Fixz	kg	0,0750	255,00	19,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	22,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Анкера А 1-8	kg			27,08 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,55	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,55	14,55
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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			881,00 ----- 371,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,13

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,50	354,88
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,88
16	CA04A1	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 inaltime peste 35 m Пояс бетонный Cm 1.2	m3			1 356,58 ----- 337,31
	7123010010200	Betonist	h-om	5,4000	57,66	311,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100001	Beton B15	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	22,00	1,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	220,00	70,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	10,00	7,00
17	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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,26 ----- 6,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,60	9,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,55	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	220,00	0,25
18	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,29 ----- 6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1010	57,66	5,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	9,60	9,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,55	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
19	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			289,88 ----- 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	1 670,00	217,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,40
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 442,67 ----- 1 297,34
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,76
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 300,00	31,94
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 300,00	3 069,35
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 300,00	397,42
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,50	62,90
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	19,00	57,18
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	10,00	25,80
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	17,50	52,51
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	18,00	26,11

1	2	3	4	5	6	7
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	33,12
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
21	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3			718,15 ----- 118,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	57,66	118,17
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	60,00	588,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,60	8,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	220,00	0,95
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	45,00	1,31
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	220,00	1,66
22	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 867,16 ----- 1 389,03
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 300,00	528,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 300,00	198,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 300,00	2 739,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,50	126,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	9,60	42,05
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	18,00	60,84
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	1,9600	19,00	37,24
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	18,50	703,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	33,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,00
23	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			278,78 ----- 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	185,00	2,23
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,10
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,65
24	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Утепление чердака из монолитного полистильцементa, толщ. 14 cm	m3			969,24 ----- 92,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	57,66	92,83
	2873122005400	Granulit pentru betoane-монолитного полистильцементa, толщ. 14 cm	m3	1,0400	840,00	873,61
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
25	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M200-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			74,39 ----- 20,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,60	20,80
	26641021020181	Mortar ciment M-200	m3	0,0300	820,00	24,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,21
26	RpC112B	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 "RHEINZINC"	m2			1 130,03 ----- 55,35

1	2	3	4	5	6	7
		gr.0.7mm (в ресурсах учтена поправка на толщину листа)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7400	57,66	42,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
	27104036424191	Tabla zincata de 0,5 mm grosime cu tabla titan-zinc "RHEINZINC" gr.0.7mm (в ресурсах учтена поправка на толщину листа)	kg	6,7700	150,00	1 066,28
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	645,00	6,77
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0800	17,00	1,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
27	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V древесины =13m3	m2			102,42 17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0250	3 300,00	82,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			278,77 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	185,00	2,22
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,10
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,64
29	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Scindura 100x50)	m3			5 722,97 1 268,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 300,00	3 300,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 300,00	825,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	18,00	90,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	23,00	115,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,20	0,70
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,80	6,30
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,70	2,45
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	23,00	115,00
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			278,63 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	185,00	2,16
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,10
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,57
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Membrana de drenaj dr. 8mm (VM-zinc)	m2			190,02 14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica Membrana de drenaj dr. 8mm (VM-zinc)	m2	1,1500	147,00	174,12
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
32	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn Sc1.2	m			434,97 221,98
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7422010060100	Timplar	h-om	3,3000	57,66	190,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	0,0600	3 300,00	207,95

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	0,5000	9,60	5,04
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			77,08 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	45,00	8,10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	23,00	2,76
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	23,00	3,91
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,70	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
34		Lucarna L1				0,00 0,00
35	RpCH11C	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute semicirculara V =0.07m3	buc			310,80 207,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,8300	57,66	163,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100	3 300,00	33,00
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0200	3 300,00	66,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2000	17,50	3,50
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
36	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			4 031,72 42,06
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,02
	2030112938150	Ferestre din mase plastice "VELUX" GHL	m2	1,0000	3 880,00	3 880,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,00	24,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	100,00	46,97
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	215,00	35,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,70	1,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
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			58,03 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	770,00	4,62
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	710,00	4,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	20,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	22,00	0,04

APROBAT:

Intocmit
SC Foremcons SRL

Investitor
IP Muzeul National de Etnografie si Istorie
Naturala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala
/reconstructia acoperisului
blocului principal de expozitii al
Muzeului National de
Etnografie istorie Nationala din
str Mihai Kolgalnicanu,82 mun
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Reparatia capitala acoperisului blocul A(principal)**

Valoarea de deviz 1 537 553,25 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,912	57,66	52,59
2.	7122050013400	Zidar	h-om	54,234	57,66	3 127,13
3.	7123010010200	Betonist	h-om	29,259	57,66	1 687,07
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,075	57,66	1 157,53
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	108,180	57,66	6 237,66
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	132,520	57,66	7 641,10
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	200,944	57,66	11 586,43
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,719	57,66	41,46
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	145,110	57,66	8 367,04
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	197,444	57,66	11 384,62
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,440	57,66	428,99
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,515	57,66	29,69
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,792	57,66	45,67
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	597,200	57,66	34 434,55
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,039	57,66	867,15
16.	7422010060100	Timplar	h-om	12,045	57,66	694,51
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,481	57,66	1 526,89
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	536,390	57,66	30 928,24
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,800	57,66	680,39
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,116	57,66	1 217,54
Total manopera						122 136,25

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,187	5,00	5,94
2.	1212121212121	apa	m3	5,198	20,00	103,96
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	240,00	0,96
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,413	200,00	3 482,60
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,450	6,00	2,70
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,202	3 300,00	3 966,60
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	13,049	3 300,00	43 061,70
8.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00	m3	0,080	3 300,00	264,00

		m; S 942				
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,112	3 300,00	369,60
10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	6,972	3 300,00	23 007,60
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,035	3 300,00	115,50
12.	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	0,230	3 300,00	759,00
13.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,300	3 300,00	990,00
14.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,040	3 300,00	132,00
15.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,009	3 300,00	29,70
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,369	3 300,00	4 517,70
17.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	1,344	3 300,00	4 435,20
18.	2010237318750	Distantieri	buc	55,832	0,10	5,58
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,400	170,00	68,00
20.	2030112938150	Ferestre din mase plastice "VELUX" GHF	m2	1,090	3 880,00	4 229,20
21.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,524	1 670,00	7 555,08
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	38,420	20,00	768,40
23.	2320146200700	Petrol lampant	l	4,146	15,00	62,19
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,156	20,00	3,12
25.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	22,600	15,00	339,00
26.	2320187315789	Decofrol	kg	4,656	10,00	46,56
27.	23203226000361	Gudron	kg	2,399	10,00	23,99
28.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	19,263	19,00	366,00
29.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,512	100,00	51,20
30.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	6,000	23,00	138,00
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,624	45,50	28,39
32.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,271	185,00	50,14
33.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,114	60,00	546,84
34.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	1,339	45,00	60,25
35.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	151,420	25,00	3 785,50
36.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,893	25,00	22,32
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,312	25,00	7,80
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,180	215,00	38,70
39.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,265	23,00	29,09
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,044	23,00	1,01
41.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,893	23,00	20,54
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,687	1,60	7,50
43.	26511221004021 2	Sika Anchor - Fixz	kg	9,225	255,00	2 352,38
44.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5 389,800	1,60	8 623,68
45.	2663102100001	Beton B15	m3	4,202	880,00	3 697,76
46.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,180	710,00	127,80
47.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,180	770,00	138,60
48.	26641021020181	Mortar ciment M-200	m3	12,438	820,00	10 199,16
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,156	2,70	11,22
50.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	29,741	18,00	535,34
51.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica Membrana de drenaj dr. 8mm (VM-zinc)	m2	615,940	147,00	90 543,18
52.	27104036424191	Tabla zincata de 0,5 mm grosime cu tabla titan-zinc "RHEINZINC" gr.0.7mm (в ресурсах учтена поправка на толщину листа)	kg	3 696,420	150,00	554 463,00
53.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	36,792	9,60	353,20
54.	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	1,916	9,60	18,39
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	66,420	9,60	637,63
56.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8	kg	137,965	9,60	1 324,46

		mm				
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,792	14,55	11,52
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,200	14,55	2,91
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,994	14,55	29,01
60.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,460	645,00	3 521,70
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	79,150	14,55	1 151,63
62.	2811236832352	Burghiu widia	buc	19,980	35,00	699,30
63.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	322,362	18,50	5 963,70
64.	2873122005400	Granulit pentru betoane-монолитного полистилцементa, толщ. 14 cm	m3	60,362	840,00	50 704,08
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	69,764	18,00	1 255,75
66.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	43,680	17,00	742,56
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,396	37,00	14,65
68.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,640	4,00	46,56
69.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	4,200	0,20	0,84
70.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	6,975	50,00	348,75
71.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,360	6,00	26,16
72.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,640	0,60	6,98
73.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	4,200	1,80	7,56
74.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,194	55,00	10,67
75.	2874125883079	Saibe M 16	buc	4,200	0,70	2,94
76.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,800	17,50	14,00
77.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	63,270	17,50	1 107,23
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,164	23,00	164,77
79.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	6 427,200	0,10	642,72
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	101,405	2,00	202,81
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,243	20,00	44,86
82.	4100126202818	Apa	m3	4,146	20,00	82,92
		Total materiale de constructii				843 331,54

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,117	220,00	25,74
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,400	220,00	308,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	10,440	10,00	104,40
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	38,603	10,00	386,03
5.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	6,219	10,00	62,19
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,464	220,00	322,08
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,040	25,00	1,00
8.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,060	25,00	1,50
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,996	25,00	99,90
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,214	25,00	5,35
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,852	25,00	521,30
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,072	250,00	18,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,315	250,00	78,75
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,383	45,00	62,24
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,736	10,00	27,36
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,227	22,00	5,00
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,290	22,00	28,38
18.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	4,003	25,00	100,07
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,696	220,00	153,12
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,278	220,00	61,16
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,089	220,00	1 339,58
		Total utilaje de constructii				3 711,15

Total	lei	969 178,94
-------	-----	------------

Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	27 480,66
Transportarea materialelor	7,00 %	59 033,21
Cheltuieli de regie	14,50 %	153 075,47
Beneficiu de deviz	6,00 %	72 526,10
Total	100,00 +	1 281 294,38
TVA	20,00 %	256 258,87

Total deviz: **1 537 553,25**

Intocmit

SC Foremcons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Muzeul National de Etnografie si
Istorie Naturala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala
/reconstructia acoperisului
blocului principal de expozitii al
Muzeului National de
Etnografie istorie Nationala din
str Mihai Kolgalnicanu,82 mun
Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Reparatia capitala acoperisului blocul B (principal)**

Valoarea de deviz 2 472 099,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Bloc B				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIzD42A	Desfacerea termoizolatiei la piese speciale, realizate cu carcase demontabile, din tabla zincata sau aluminiu de orice suprafata si format Placi vata mineraleV=62m3 (PE-1)	m2	506,900	11,95 11,53	6 058,45 5 845,57
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	720,000	41,88 41,52	30 150,14 29 890,94
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (podina)	m3	5,750	140,69 140,69	808,97 808,97
4	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.(sipsi batute)	m3	10,000	140,69 140,69	1 406,90 1 406,90
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor	m3	7,100	140,69 140,69	998,90 998,90

1	2	3	4	5	6	7
		etc.(sipsi batute)				
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc (luminator de coama)	m2	46,500	24,22 24,22	1 126,10 1 126,10
7	RpCU09C1	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	t	18,940	28,83 28,83	546,04 546,04
8	TsH92B	Oncrrcarea on auto gunoi	t	18,940	64,00 64,00	1 212,19 1 212,19
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	18,940	56,77 0,00	1 075,14 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,830	128,06 21,88	106,29 18,16
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				43 489,12 41 853,77
		1.2. Acoperis				
11	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decarant очистка существующих металлических ферм	m2	360,000	27,16 13,26	9 778,25 4 774,25
12	RpCR28C	Vopsirea anticoroziva a invelitorilor din tabla veche, cu un strat de miniu si unul de vopsea anticoroziva	m2	360,000	34,91 23,06	12 569,04 8 303,04
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	7 840,780	16,75 1,15	131 371,00 9 042,00
14	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	t	7,840	1 148,89 493,57	9 007,28 3 869,56

1	2	3	4	5	6	7
		grosimi peste 12 mm				
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	7,650	16,75 15,56	128,10 119,07
16	RpCJ31B прим	Refacerea rosturilor, la zidarie din bolovani de riu, cu rosturi neregulate	m2	7,650	129,77 108,40	992,73 829,26
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	32,88 24,22	230,14 169,52
18	RCsB21C K=1,87	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	10,000	79,76 18,33	797,60 183,30
19	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	10,000	34,81 33,44	348,13 334,43
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 Штукатурка по сетке (Pe 14)	m2	3,830	453,79 236,99	1 738,00 907,69
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 "RHEINZINC" gr.0.7mm (в ресурсах учтена поправка на толщину листа)	m2	720,000	1 130,19 55,35	813 736,15 39 854,59
22	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V дрeвeсины =18m3	m2	720,000	102,42 17,01	73 742,18 12 246,98
23	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	18,000	269,87 49,01	4 857,68 882,20
24	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase	m3	1,200	5 740,29 1 268,52	6 888,35 1 522,22

1	2	3	4	5	6	7
		pentru constructii rurale, executate la pereti (poz.3, SA-9)				
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,200	269,73 49,01	323,68 58,81
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Membrana de drenaj dr. 8mm (VM-zinc)	m2	720,000	189,65 14,41	136 549,22 10 378,80
27	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn Sc3.4.5.6	m	3,650	434,97 221,98	1 587,63 810,24
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	76,99 57,66	1 124,07 841,84
29		Lucarma L1		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
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+0.04m3	buc	5,000	310,78 207,58	1 553,91 1 037,88
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" GHF1	m2	2,380	4 010,76 42,11	9 545,60 100,21
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	m2	0,820	841,95 155,68	690,40 127,66
33	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu	m2	51,320	5 780,15 43,25	296 637,12 2 219,34
34	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si	m2	60,000	58,03 49,01	3 482,04 2 940,66

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
35		Fragment 1 (SA-10)		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
36	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,220	5 740,27 1 268,50	1 262,86 279,07
37	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,220	270,41 49,00	59,49 10,78
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 Цементног стружечная плита	m2	9,200	239,10 51,89	2 199,71 477,42
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	84,33 69,19	632,50 518,94
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	47,63 31,71	357,23 237,85
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 522 190,09 103 077,61
		Total Bloc B Inclusiv salariu				1 565 679,21 144 931,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 565 679,21
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			32 609,56
		Transportarea materialelor	7,00 %			99 068,59
		Cheltuieli de regie	14,50 %			246 116,83
		Beneficiu de deviz	6,00 %			116 608,45
		Total	100,00 +			2 060 082,64
		TVA	20,00 %			412 016,53
		Total deviz:				2 472 099,17
		Inclisiv salariu				144 931,38

Intocmit

SC Foremcons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Muzeul National de Etnografie si
Istorie Naturala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala /reconstructia acoperisului blocului principal de expozitii al Muzeului National de Etnografie istorie Nationala din str Mihai Kolgalnicanu,82 mun Chisinau

Investitor IP Muzeul National de Etnografie si Istorie Naturala

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Bloc B				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIzD42A	Desfacerea termoizolatiei la piese speciale, realizate cu carcase demontabile, din tabla zincata sau aluminiu de orice suprafata si format Placi vata mineraleV=62m3 (PE-1)	m2			11,95 ----- 11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	15,00	0,15
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,88 ----- 41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,36
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (podina)	m3			140,69 ----- 140,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,37
4	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.(sipsi batute)	m3			140,69 ----- 140,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,37
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.(sipsi batute)	m3			140,69 ----- 140,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,37
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc (luminator de coama)	m2			24,22 ----- 24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
7	RpCU09C1	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	t			28,83 ----- 28,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	57,66	28,83
8	TsH92B	Oncrrcarea on auto gunoi	t			64,00 ----- 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			56,77 ----- 56,77

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	220,00	56,77
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			128,06
						21,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	250,00	105,12
		1.2. Acoperis				
11	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant очистка существующих металлических ферм	m2			27,16
						13,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	23,00	11,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	6,00	2,40
12	RpCR28C	Vopsirea anticoroziva a invelitorilor din tabla veche, cu un strat de miniu si unul de vopsea anticoroziva	m2			34,91
						23,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1100	37,00	4,07
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0500	23,00	1,15
	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,1100	45,00	4,95
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	15,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
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			16,75
						1,15
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	57,66	0,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	57,66	0,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	57,66	0,05
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	15,00	15,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	37,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	2,00	0,01
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	5,30	0,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	2,85	0,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	3,50	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0003	22,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	6,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	15,00	0,10
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	15,00	0,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	150,00	0,18
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	220,00	0,13
14	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			1 148,89
						493,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,5600	57,66	493,57
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	9,0000	45,00	405,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	3,0000	37,00	111,00
	2430226100474	Grund rosu oxid perclorvinili g. 734-70 NI 1702-61	kg	3,0000	27,00	81,00
	2430226109230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	0,8400	23,00	19,32
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	23,00	34,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	6,00	4,50
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,75
						15,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	18,00	0,18
16	RpCJ31B прим	Refacerea rosturilor, la zidarie din bolovani de riu, cu rosturi neregulate	m2			129,77
						108,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5400	57,66	88,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	57,66	19,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2415107300113	Acid azotic tehnic (apa tare)	l	0,0600	22,00	1,36
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0016	2 700,00	4,59
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0190	770,00	15,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	22,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	18,00	0,14
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			32,88 24,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4800	1,60	2,37
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	2 700,00	1,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0016	20,00	0,03
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0050	770,00	3,85
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	22,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	18,00	0,02
18	RCsB21C K=1,87	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			79,76 18,33
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	18,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,00	9,35
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	32,00	47,87
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	4,21
19	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			34,81 33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,60	0,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	22,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
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 Штукатурка по сетке (Pe 14)	m2			453,79 236,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,1200	57,66	64,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,0200	57,66	116,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	57,66	55,93
	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	4,8000	14,80	73,88
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	9,60	9,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	20,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	6,00	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	22,00	9,15
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	37,00	15,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,40
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	770,00	32,77
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	770,00	56,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	22,00	2,64
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	35,00	0,77
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	45,00	0,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,90
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 "RHEINZINC" gr.0.7mm (в ресурсах учтена поправка на толщину листа)	m2			1 130,19 55,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7400	57,66	42,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
	27104036424191	Tabla zincata de 0,5 mm grosime cu tabla titan-zinc "RHEINZINC" gr.0.7mm (в ресурсах учтена поправка на толщину листа)	kg	6,7700	150,00	1 066,28
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	645,00	6,77
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0800	17,00	1,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
22	CE30A	Astera la le invelitori sau doliile invelitorilor	m2			102,42

1	2	3	4	5	6	7
		din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. В древесины =18m3				17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0250	3 300,00	82,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
23	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			269,87 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,00	39,10
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,00	154,10
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	185,00	2,22
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,10
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,64
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			5 740,29 1 268,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 300,00	3 300,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 300,00	825,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	18,00	90,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	23,00	115,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	5,30	18,55
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,70	5,95
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,65	2,27
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	23,00	115,00
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			269,73 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,00	39,10
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,00	154,10
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	185,00	2,16
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,10
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,57
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Membrana de drenaj dr. 8mm (VM-zinc)	m2			189,65 14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica Membrana de drenaj dr. 8mm (VM-zinc)	m2	1,1500	147,00	174,12
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,07	0,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
27	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn Sc3.4.5.6	m			434,97 221,98
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7422010060100	Timplar	h-om	3,3000	57,66	190,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	0,0600	3 300,00	207,95
	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	0,5000	9,60	5,04
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			76,99 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	45,00	8,10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	23,00	2,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	23,00	2,76
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	23,00	3,91

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
29		Lucarma L1				0,00
						0,00
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+0.04m3	buc			310,78
						207,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,8300	57,66	163,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100	3 300,00	33,00
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0200	3 300,00	66,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2000	17,00	3,40
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
31	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv "VELUX" GHLF1	m2			4 010,76
						42,11
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,05
	2030112938150	Ferestre din mase plastice "VELUX" GHL	m2	1,0000	3 880,00	3 880,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	100,00	47,02
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	220,00	36,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
32	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			841,95
						155,68
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	57,66	72,63
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	57,66	65,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,54
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	650,00	650,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	18,00	2,70
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	18,00	13,15
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	35,00	19,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,49
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	m2			5 780,15
						43,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	5 425,00	5 696,25
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	23,00	0,23
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	36,00	4,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	100,00	35,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,10
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			58,03
						49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	770,00	4,62
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	710,00	4,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	20,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	22,00	0,04
35		Fragment 1 (SA-10)				0,00
						0,00
36	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			5 740,27
						1 268,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 300,00	3 300,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 300,00	825,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	18,00	90,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	23,00	115,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	5,30	18,55
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,70	5,95
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,65	2,27
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	23,00	115,00
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			270,41
						49,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,64
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,00	39,09
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,00	154,09
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	185,00	2,55
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,00
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	3,00
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 Цементног стружечная плита	m2			239,10
						51,89
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2665122700422	Placa plana din azbociment 2500 x 1200 x 4 mm	m2	1,0300	106,00	114,64
	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	0,8500	50,00	44,63
	2875276312601	Accesorii metalice zincate pt. pereti cu termoizolatie	kg	0,3100	25,00	8,14
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,0900	220,00	19,80
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			84,33
						69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	710,00	3,50
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	710,00	11,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	22,00	0,11
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,63
						31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,30	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04

APROBAT:

Intocmit
SC Foremcons SRL

Investitor
IP Muzeul National de Etnografie si Istorie
Naturala

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala
/reconstructia acoperisului
blocului principal de expozitii al
Muzeului National de
Etnografie istorie Nationala din
str Mihai Kolgalnicanu,82 mun
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Reparatia capitala acoperisului blocul B (principal)**

Valoarea de deviz 2 472 099,17 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,912	57,66	52,59
2.	7122050013400	Zidar	h-om	58,653	57,66	3 381,93
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	20,988	57,66	1 210,17
4.	7123010010200	Betonist	h-om	3,179	57,66	183,30
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,290	57,66	247,36
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,280	57,66	477,42
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	74,182	57,66	4 277,33
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	176,150	57,66	10 156,81
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,571	57,66	90,58
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	144,000	57,66	8 303,04
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	180,725	57,66	10 420,61
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	67,110	57,66	3 869,56
13.	7212030022700	Sudor	h-om	47,045	57,66	2 712,61
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	792,000	57,66	45 666,72
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	139,422	57,66	8 039,07
16.	7422010060100	Timplar	h-om	22,843	57,66	1 317,12
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,338	57,66	1 230,35
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	644,049	57,66	37 135,86
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	90,308	57,66	5 207,16
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,507	57,66	951,79
Total manopera						144 931,38

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	4,467	20,00	89,34
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	220,00	0,88
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,052	200,00	10,40
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	150,985	6,00	905,91
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,420	3 300,00	4 686,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	18,000	3 300,00	59 400,00
7.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,100	3 300,00	330,00

8.	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	0,230	3 300,00	759,00
9.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,355	3 300,00	1 171,50
10.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,050	3 300,00	165,00
11.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	0,820	650,00	533,00
12.	2030112938150	Ferestre din mase plastice "VELUX" GH1	m2	2,380	3 880,00	9 234,40
13.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	33,014	23,00	759,32
14.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	36,000	15,00	540,00
15.	2320146200700	Petrol lampant	l	5,069	15,00	76,03
16.	2320166200676	White spirit	kg	11,760	23,00	270,48
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	19,420	15,00	291,30
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,520	6,00	33,12
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,945	22,00	86,79
20.	2415107300113	Acid azotic tehnic (apa tare)	l	0,473	22,00	10,41
21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	19,081	100,00	1 908,10
22.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	7,100	23,00	163,30
23.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	70,560	45,00	3 175,20
24.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	23,520	37,00	870,24
25.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	3,000	35,00	105,00
26.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,233	185,00	43,11
27.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	2,628	45,00	118,26
28.	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	39,600	45,00	1 782,00
29.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	130,114	23,00	2 992,62
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	39,600	37,00	1 465,20
31.	2430226100474	Grund rosu oxid perclorvinili g. 734-70 NI 1702-61	kg	23,520	27,00	635,04
32.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,752	23,00	40,30
33.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	18,000	23,00	414,00
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,393	220,00	86,46
35.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	6,158	36,00	221,69
36.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,482	23,00	57,09
37.	2430226109230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	6,586	23,00	151,48
38.	2430226109307	Diluant decapant	kg	180,000	23,00	4 140,00
39.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,752	23,00	40,30
40.	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	8,211	50,00	410,55
41.	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	53,886	5 425,00	292 331,55
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,860	1,60	22,18
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,016	2 700,00	43,20
44.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,450	1,30	0,58
45.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,037	710,00	26,27
46.	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,279	770,00	214,83
47.	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,163	770,00	125,51
48.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,480	710,00	340,80
49.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,510	770,00	392,70
50.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,035	770,00	26,95
51.	2665122700422	Placa plana din azbociment 2500 x 1200 x 4 mm	m2	9,950	106,00	1 054,70
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,002	3,00	36,01
53.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,513	23,00	11,80
54.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica Membrana de drenaj dr. 8mm (VM-zinc)	m2	852,840	147,00	125 367,48
55.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,599	18,00	10,78
56.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,467	35,00	16,35
57.	27104036424191	Tabla zincata de 0,5 mm grosime cu tabla titan-zinc "RHEINZINC" gr.0.7mm (в ресурсах учтена поправка на толщину листа)	kg	5 118,120	150,00	767 718,00
58.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,983	9,60	38,24
59.	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	1,916	9,60	18,39

60.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	47,045	15,00	705,68
61.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	9,409	37,00	348,13
62.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	1,593	37,00	58,94
63.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,560	645,00	4 876,20
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	54,885	15,00	823,27
65.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	7 840,780	15,00	117 611,70
66.	2811236832352	Burghiu widia	buc	14,960	32,00	478,72
67.	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	19,119	14,80	282,96
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	93,623	18,00	1 685,21
69.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	60,480	17,00	1 028,16
70.	2874115802501	Surub M 20	buc	23,522	5,30	124,67
71.	2874115825455	Suruburi patrute M 16 x 200	buc	4,970	5,30	26,34
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	9,520	0,50	4,76
73.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	23,522	2,85	67,04
74.	2874115841069	Piulite patrute M 16	buc	4,970	1,70	8,45
75.	2874115883700	Saiba M 20	buc	23,522	3,50	82,33
76.	2874125883079	Saibe M 16	buc	4,970	0,65	3,23
77.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	1,000	17,00	17,00
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,100	23,00	163,30
79.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	8 899,200	0,07	622,94
80.	2875276312601	Accesorii metalice zincate pt. pereti cu termoizolatie	kg	2,995	25,00	74,88
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	92,092	2,00	184,18
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,918	20,00	18,36
		Total materiale de constructii				1 415 265,59

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,354	220,00	77,88
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,084	45,00	3,78
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,828	220,00	182,16
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	18,310	18,00	329,59
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,626	18,00	263,27
6.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	7,603	18,00	136,85
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,050	25,00	1,25
8.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,075	25,00	1,88
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,683	25,00	42,08
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	28,939	25,00	723,48
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,349	250,00	87,25
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,165	35,00	40,77
13.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,084	35,00	2,94
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,747	22,00	16,43
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,409	150,00	1 411,35
16.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	4,704	220,00	1 034,88
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,233	220,00	51,26
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,887	220,00	1 075,14
		Total utilaje de constructii				5 482,24

Total	lei	1 565 679,21
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	32 609,56
Transportarea materialelor	7,00 %	99 068,59
Cheltuieli de regie	14,50 %	246 116,83
Beneficiu de deviz	6,00 %	116 608,45

Total	100,00 +	2 060 082,64
TVA	20,00 %	412 016,53
Total deviz:		2 472 099,17

Intocmit

SC Foremcons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Muzeul National de Etnografie si
Istorie Naturala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala
/reconstructia acoperisului
blocului principal de expozitii al
Muzeului National de
Etnografie istorie Nationala din
str Mihai Kolgalnicanu,82 mun
Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3
Reparatia capitala acoperisului blocul C (principal)**

Valoarea de deviz 2 136 883,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpIzD42A	Desfacerea termoizolatiei la piese speciale, realizate cu carcase demontabile, din tabla zincata sau aluminiu de orice suprafata si format Placi vata mineraleV=45m3 (PE-1)	m2	414,600	11,91 11,53	4 936,65 4 781,17
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	590,000	41,82 41,52	24 670,96 24 493,96
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	12,500	140,69 140,69	1 758,63 1 758,63
4	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	15,900	140,69 140,69	2 236,98 2 236,98
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.(sipsi batute) V=5.3+4.5=9.8m3	m3	9,800	140,69 140,69	1 378,77 1 378,77

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	385,000	16,72 15,57	6 436,50 5 993,75
7	RpCU09C1	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	t	52,700	28,83 28,83	1 519,34 1 519,34
8	TsH92B	Oncrrcarea on auto gunoi	t	52,700	64,00 64,00	3 372,94 3 372,94
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	52,700	56,76 0,00	2 991,34 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,610	128,08 21,93	78,13 13,38
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				49 380,24 45 548,92
		2. Перекрътие PE16,17,18				
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	20 073,13 1 095,54	92 336,38 5 039,48
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	1 123,27 493,57	5 167,04 2 270,42
13	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	m3	14,500	1 323,76 311,36	19 194,52 4 514,78
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	93,73 57,66	16 992,43 10 453,75

1	2	3	4	5	6	7
15	CC02E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	183,700	12,31 1,44	2 260,73 264,83
16	CC02E2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	400,800	12,59 1,73	5 047,99 693,30
17	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	170,800	27,03 12,11	4 617,50 2 068,14
18	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe împletitură de sîrmă, driscuite, cu mortar de ciment-vară marca M 100-T pentru smîr, mortar de ciment-vară marca M 50-T pentru grund și mortar de vară-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafețe drepte, inclusiv montarea armăturii de oțel și a împletiturii, aplicate la pereți Штукатурка металлических балок по сетке	m ²	116,500	188,71 132,62	21 984,65 15 450,00
19	CA04A	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv Пояс бетонный Cm1	m ³	1,040	1 323,81 311,36	1 376,76 323,81
20	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 stîlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	11,500	17,66 6,00	203,14 68,96
21	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	kg	30,800	17,70 6,05	545,03 186,47

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
22	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	2,000	93,74 57,66	187,48 115,32
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	27,04 12,11	364,98 163,46
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	867,00 369,00	8,67 3,69
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	1 298,44 285,38	207,75 45,66
26	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	2,000	92,41 54,78	184,82 109,56
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	13,52 2,65	70,28 13,78
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,	kg	6,100	13,86 3,00	84,55 18,28

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
		Total Перекрытие PE16,17,18 Inclusiv salariu				170 834,70 41 803,69
		3. Acoperis				
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	1 324,10 311,36	1 059,28 249,09
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	103,95 69,19	1 164,26 774,95
31	RCsB21A k=0.5	Forarea mecanica a grurilor cu diametrul de 5 cm, on elementele de beton, avnd grosimea de pnr la 10 cm (A4-6.8)	buc	52,000	10,21 3,46	530,90 179,90
32	RpCU07C	Matarea golurilor on plan.ee, cu mortar de ciment, dupa instala.ii Sika Anchor - Fixz	buc	52,000	53,31 33,44	2 772,27 1 739,03
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Анкера А 1-9	kg	68,770	27,04 12,11	1 859,20 832,73
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	869,43 371,43	60,86 26,00
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	m3	3,090	1 323,74 311,39	4 090,36 962,18

1	2	3	4	5	6	7
		Пояс бетонный Cm.2				
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 înalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	52,300	17,67 6,00	924,07 313,61
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 înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	139,500	17,70 6,05	2 468,48 844,60
38	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m ²	6,500	94,25 57,66	612,61 374,79
39	CL01A	Stâlpi din oțel gata confecționați, livrați complet asamblați, montați la înalțimi pînă la 35 m, avînd pînă la 1 t inclusiv	t	0,070	19 935,57 1 037,86	1 395,49 72,65
40	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,070	869,43 371,43	60,86 26,00
41	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m ³	0,640	5 431,58 1 297,34	3 476,21 830,30
42	CN50B	Tratament ignifug al lemnăriei; carcase, estacade.	m ³	0,640	668,56 118,20	427,88 75,65
43	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m ³	8,400	5 717,56 1 389,03	48 027,49 11 667,85
44	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m ³	8,400	269,82 49,01	2 266,49 411,69

1	2	3	4	5	6	7
45	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulat, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Утепление чердака из монолитного полистильцементa, толщ. 14 см	m3	58,040	967,78 92,83	56 169,83 5 387,98
46	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M200-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	74,50 20,18	30 886,01 8 367,04
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 "RHEINZINC" gr.0.7mm (в ресурсах учтена поправка на толщину листа)	m2	520,000	1 130,08 55,35	587 639,83 28 783,87
48	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V древесины =13m3	m2	520,000	102,00 17,01	53 039,84 8 845,04
49	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	13,000	269,81 49,01	3 507,54 637,14
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	5 715,24 1 268,52	6 858,29 1 522,22
51	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,200	269,68 49,01	323,61 58,81
52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Membrana de drenaj dr. 8mm (VM-zinc)	m2	520,000	189,55 14,41	98 566,88 7 495,80

1	2	3	4	5	6	7
53	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn Sc1.2	m	4,460	435,47 221,99	1 942,19 990,08
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	76,43 57,66	658,07 496,45
55		Lucarma L1		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
56	RpCH11C	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute semicirculara V =0.07m3	buc	4,000	310,75 207,57	1 243,00 830,30
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" GHL	m2	1,090	3 029,09 42,06	3 301,71 45,84
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	1 228,68 513,17	1 228,68 513,17
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	30,000	58,03 49,01	1 740,90 1 470,33
		Total Acoperis Inclusiv salariu				918 303,09 84 825,09
		4. Finisaj incaperile tehnice (SA, PE-19)				
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Грунтовка	m2	180,580	5,93 1,73	1 070,78 312,34

1	2	3	4	5	6	7
		ПОТОЛКОВ "Betagrund"				
61	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului Шпаклевка толщ 10мм	m2	180,580	105,68 88,22	19 083,71 15 930,71
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	107,50 89,37	19 412,89 16 138,98
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Грунтовка "Supraton" (tavanelor),	m2	180,580	3,45 1,73	623,84 312,34
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	180,580	36,39 31,71	6 571,23 5 726,73
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Грунтовка "Supraton" (tavanelor),	m2	180,580	3,45 1,73	623,84 312,34
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	43,49 31,71	7 853,95 5 726,73
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Грунтовка потолков "Betagrund"	m2	384,810	5,93 1,73	2 281,82 665,63
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	m2	384,810	84,38 69,19	32 469,11 26 625,77
69	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de	m2	384,810	24,26	9 336,35

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar			14,99	5 768,94
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Грунтовка "Supraton" (peretilor),	m2	384,810	3,45 1,73	1 329,42 665,63
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	105,68 88,22	40 666,81 33 947,84
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Грунтовка "Supraton" (peretilor),	m2	384,810	3,45 1,73	1 329,42 665,63
73	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	384,810	36,39 31,71	14 003,10 12 203,50
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Грунтовка "Supraton" (peretilor),	m2	384,810	3,45 1,73	1 329,42 665,63
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	43,49 31,71	16 736,58 12 203,51
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	m2	172,530	46,66 31,71	8 050,82 5 471,47
		Total Finisaj incaperile tehnice (SA, PE-19) Inclusiv salariu				182 773,09 143 343,72
		5. Прочие работы				
77		Pe 19 (Bm1)		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
78	RCsU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	3,000	181,63 181,63	544,89 544,89
79	RCsG19A	Repararea si matarea fisurilor si	m	3,000	118,27	354,80

1	2	3	4	5	6	7
		crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar de ciment si aracet, in zidarie de 1/2 caramida Зачеканить штрабы р-ром М200			107,83	323,48
80	RCsB21C k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Сверление отверстий под болт глубиной 60 см	buc	3,000	82,10 19,60	246,31 58,81
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	16,32 1,47	613,47 55,30
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,040	869,50 372,00	34,78 14,88
83		Стоимость ботов до 60 см	buc	3,000	3,00 0,00	9,00 0,00
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 Штукатурка по сетке	m2	1,500	188,73 132,62	283,09 198,93
85	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	3,000	16,72 15,57	50,16 46,71
86	RCsB21C k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Сверление отверстий под болт глубиной 60 см	buc	27,000	82,10 19,60	2 216,82 529,32

1	2	3	4	5	6	7
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	231,36 227,76	222,11 218,65
		Total Прочие работы Inclisiv salariu				4 575,43 1 990,97

		Total	lei	1 325 866,55
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	71 440,29
		Transportarea materialelor	7,00 %	69 889,65
		Cheltuieli de regie	14,50 %	212 743,49
		Beneficiu de deviz	6,00 %	100 796,40
		Total	100,00 +	1 780 736,38
		TVA	20,00 %	356 147,28
		Total deviz: Inclisiv salariu		2 136 883,66 317 512,39

Intocmit

SC Foremcons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Muzeul National de Etnografie si
Istorie Naturala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala /reconstructia
acoperisului blocului principal de expozitii al
Muzeului National de Etnografie istorie
Nationala din str Mihai Kolgalnicanu,82 mun
Chisinau**

**Investitor IP Muzeul National de
Etnografie si Istorie Naturala**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpIzD42A	Desfacerea termoizolatiei la piese speciale, realizate cu carcase demontabile, din tabla zincata sau aluminiu de orice suprafata si format Placi vata mineraleV=45m3 (PE-1)	m2			11,91 11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	15,00	0,15
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,82 41,52
	7213050013100	Timchigi	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			140,69 140,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,37
4	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			140,69 140,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,37
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.(sipsi batute) V=5.3+4.5=9.8m3	m3			140,69 140,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,37
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,72 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
7	RpCU09C1	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	t			28,83 28,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	57,66	28,83
8	TsH92B	Oncrrcarea on auto gunoi	t			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			56,76

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	220,00	56,76
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			128,08
						21,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	250,00	104,92
		2. Перекрытие PE16,17,18				
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			20 073,13
						1 095,54
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	57,66	876,43
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	57,66	109,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblete	kg	1 000,0000	18,70	18 700,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	30,00	15,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	22,00	1,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	14,50	18,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	75,00	37,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	220,00	198,00
12	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			1 123,27
						493,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,5600	57,66	493,57
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	9,0000	45,00	405,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	3,0000	18,00	54,00
	2430226100474	Grund rosu oxid perclorvinili g. 734-70 NI 1702-61	kg	3,0000	36,00	108,00
	2430226109230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	0,8400	30,00	25,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	22,00	33,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	6,00	4,50
13	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	m3			1 323,76
						311,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100001	Beton B15	m3	1,0250	880,00	929,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	22,00	1,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,60
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			93,73
						57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	51,67	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	17,00	0,51
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	170,00	22,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,40
15	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv	kg			12,31
						1,44

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,86
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			12,59 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,86
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,03 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			188,71 132,62
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	95,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	770,00	13,09
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	710,00	3,55
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	760,00	7,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	13,50	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,50	5,51
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	10,60	24,91
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
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 inaltime pina la 35 m inclusiv Пояс бетонный Cm1	m3			1 323,81 311,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,94
	2663102100001	Beton B15	m3	1,0250	880,00	929,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	22,00	1,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,56
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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,66 6,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	220,00	0,25
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg			17,70 6,05

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	7123020011140	Fiarar beton	h-om	0,1010	57,66	5,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
22	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			93,74 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	51,67	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	17,00	0,51
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	170,00	22,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,40
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			27,04 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			867,00 369,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	22,00	86,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	13,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,00
25	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime 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			1 298,44 285,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,75
	2663102100001	Beton B15	m3	1,0250	880,00	929,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	22,00	1,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
26	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			92,41 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	51,67	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	17,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	170,00	18,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 300,00	4,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,40
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			13,52 ----- 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	57,66	2,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,87
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			13,86 ----- 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0520	57,66	3,00
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,86
		3. Acoperis				
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 inaltime pina la 35 m inclusiv Устройство бетонных столбиков, бетон M150	m3			1 324,10 ----- 311,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100001	Beton B15	m3	1,0250	880,00	929,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	22,00	1,26
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,60
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			103,95 ----- 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	51,67	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	170,00	17,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
31	RCsB21A k=0.5	Forarea mecanic a grurilor cu diametrul de 5 cm, on elementele de beton, avnd grosimea de pnr la 10 cm (A4-6.8)	buc			10,21 ----- 3,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	3,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	1,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	30,00	4,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,75
32	RpCU07C	Matarea golurilor on plan.ee, cu mortar de ciment, dupa instala.ii Sika Anchor - Fixz	buc			53,31 ----- 33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	265112210040212	Sika Anchor - Fixz	kg	0,0750	257,00	19,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
33	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Анкера А 1-9	kg			27,04 ----- 12,11

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			869,43 ----- 371,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,86
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	43,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,86
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 inaltime pina la 35 m inclusiv Пояс бетонный Cm.2	m3			1 323,74 ----- 311,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,96
	2663102100001	Beton B15	m3	1,0250	880,00	928,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	22,00	1,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,59
36	CC02K1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,67 ----- 6,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	220,00	0,25
37	CC02K2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,70 ----- 6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1010	57,66	5,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
38	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			94,25 ----- 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	51,67	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	17,00	0,51
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	170,00	22,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
39	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			19 935,57 ----- 1 037,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,29
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	103,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,86
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	18,50	18 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	30,00	28,71
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,50	2,29
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	0,50	2,29
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,50	2,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	22,00	3,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,00	2,14
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	14,50	58,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	14,50	50,71
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	75,00	71,86
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	220,00	176,00
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			869,43 ----- 371,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,86
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	43,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,86
41	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 431,58 ----- 1 297,34
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,73
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	49,10	368,25
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 300,00	30,94
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 300,00	3 067,97
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 300,00	397,03
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	14,50	49,30
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,23
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	10,00	25,80
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	17,00	51,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	33,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,23
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,73
42	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3			668,56 ----- 118,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	55,00	539,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,50	7,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	220,00	1,03
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	35,00	1,05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	220,00	1,72
43	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 717,56 ----- 1 389,03
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 300,00	528,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 300,00	198,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 300,00	2 739,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,00	122,40

1	2	3	4	5	6	7
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,60	46,43
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	14,50	551,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	33,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,00
44	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			269,82 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,00	39,10
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,00	154,10
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	180,00	2,16
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,10
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,65
45	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Утепление чердака из монолитного полистильцемента, толщ. 14 см	m3			967,78 92,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	57,66	92,83
	2873122005400	Granulit pentru betoane-монолитного полистильцемента, толщ. 14 см	m3	1,0400	837,25	870,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
46	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M200-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			74,50 20,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,60	20,80
	26641021020181	Mortar ciment M-200	m3	0,0300	820,00	24,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,32
47	RpCII2B	Invelitoare din tabla plana, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordurile la cosuri etc., avind incheieturi duble, executate cu foi plane de 0,5 mm grosime cu tabla titan-zinc "RHEINZINC" gr.0.7mm (в ресурсах учтена поправка на толщину листа)	m2			1 130,08 55,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7400	57,66	42,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
	27104036424191	Tabla zincata de 0,5 mm grosime cu tabla titan-zinc "RHEINZINC" gr.0.7mm (в ресурсах учтена поправка на толщину листа)	kg	6,7700	150,00	1 066,28
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	640,00	6,72
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0800	17,00	1,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
48	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. В древесины =13м3	m2			102,00 17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0250	3 300,00	82,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			269,81 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,00	39,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,00	154,10
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	180,00	2,16
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,10
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,64
50	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Scindura 100x50)	m3			5 715,24 ----- 1 268,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 300,00	3 300,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 300,00	825,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	17,00	85,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	22,00	110,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,70	5,95
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,65	2,27
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	23,00	115,00
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			269,68 ----- 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,00	39,10
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,00	154,10
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	180,00	2,10
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,10
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,57
52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Membrana de drenaj dr. 8mm (VM-zinc)	m2			189,55 ----- 14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica Membrana de drenaj dr. 8mm (VM-zinc)	m2	1,1500	147,00	174,12
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,07	0,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
53	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn Sc1.2	m			435,47 ----- 221,99
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7422010060100	Timplar	h-om	3,3000	57,66	190,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	0,0600	3 300,00	207,91
	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	0,5000	10,60	5,56
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			76,43 ----- 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	45,00	8,10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	22,00	2,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	22,00	2,64
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	22,00	3,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,70	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
55		Lucarma L1				0,00 ----- 0,00
56	RpCH11C	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute semicirculara V =0.07m3	buc			310,75 ----- 207,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,8300	57,66	163,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100	3 300,00	33,00
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m;	m3	0,0200	3 300,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
		S 942				
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2000	17,00	3,40
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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" GHF	m2			3 029,09 42,06
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,02
	2030112938150	Ferestre din mase plastice "VELUX" GHF	m2	1,0000	2 880,00	2 880,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,60	22,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	100,00	46,97
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	210,00	34,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,70	1,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
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			1 228,68 513,17
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,5300	57,66	407,08
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,7200	57,66	83,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	11,53
	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	3,0000	14,50	87,00
	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0,0132	3 300,00	85,80
	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0,0280	3 300,00	184,80
	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0,4000	14,50	11,60
	2010217333680	Rebord de izolemn	m3	0,0300	3 300,00	198,00
	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0,3600	10,60	7,63
	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,4000	10,60	8,48
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0750	640,00	96,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,0000	1,20	19,20
	2863146310926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	1,0000	8,50	17,00
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			58,03 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	770,00	4,62
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	710,00	4,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	20,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		4. Finisaj incaperile tehnice (SA, PE-19)				
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Грунтовка потолков "Betagrund"	m2			5,93 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053031	Amorsa-grund "Betagrund"	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
61	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului Шпаклевка толщ 10мм	m2			105,68 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,20	15,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49

1	2	3	4	5	6	7
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			107,50 ----- 89,37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	57,66	89,37
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,20	15,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	2,00
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Грунтовка "Suprator" (tavanelor),	m2			3,45 ----- 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053032	Amorsa-grund "Suprator"	kg	0,1500	10,50	1,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,39 ----- 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,40	4,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Грунтовка "Suprator" (tavanelor),	m2			3,45 ----- 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053032	Amorsa-grund "Suprator"	kg	0,1500	10,50	1,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,49 ----- 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,70	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Грунтовка потолков "Betagrund"	m2			5,93 ----- 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053031	Amorsa-grund "Betagrund"	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
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	m2			84,38 ----- 69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	710,00	3,55
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	710,00	11,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
69	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			24,26 ----- 14,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	3,46
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	770,00	9,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Грунтовка "Suprator" (peretilor),	m2			3,45 ----- 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053032	Amorsa-grund "Suprator"	kg	0,1500	10,50	1,57

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
71	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			105,68 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,20	15,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Грунтовка "Supraton" (peretilor),	m2			3,45 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053032	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	10,50	1,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
73	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,39 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,40	4,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Грунтовка "Supraton" (peretilor),	m2			3,45 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053032	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	10,50	1,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,49 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,70	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
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	m2			46,66 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0800	20,00	1,60
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	45,00	8,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,00	0,75
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,70	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	6,00	1,20
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	15,00	1,50
		5. Прочие работы				
77		Pe 19 (Bm1)				0,00 0,00
78	RCsU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			181,63 181,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	57,66	138,38
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			118,27 107,83
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7200	57,66	41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1500	1,50	1,73
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0700	45,00	3,15
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3,20	0,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,47
	2521226704453	Tuburi PVC plastifiat d=25 mm	m	0,1500	5,90	0,89

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0020	770,00	1,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0250	35,00	0,87
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0250	45,00	1,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
80	RCsB21C k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Сверление отверстий под болт глубиной 60 см	buc			82,10 19,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	19,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,00	10,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	30,00	48,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	4,50
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			16,32 1,47
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0239	57,66	1,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0008	57,66	0,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	57,66	0,05
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	14,50	14,50
	2735275901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00035	30,00	0,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0005	2,00	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	0,50	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,50	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,50	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00012	22,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00018	10,00	0,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	0,0070	14,50	0,10
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00035	45,00	0,02
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	220,00	0,13
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			869,50 372,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	372,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	43,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,75
83		Стоимость ботов до 60 см	buc			3,00 0,00
	32013103	Стоимость ботов до 60 см	buc	1,0000	3,00	3,00
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 Штукатурка по серке	m2			188,73 132,62
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	95,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	770,00	13,35
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	710,00	3,31
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	760,00	7,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	13,50	0,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,50	5,51
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	10,60	24,91
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
85	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,72
						15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
86	RCsB21C k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Сверление отверстий под болт глубиной 60 см	buc			82,10
						19,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	19,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,00	10,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	30,00	48,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	4,50
87	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			231,36
						227,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,21

APROBAT:

Intocmit
SC Foremcons SRL

Investitor
IP Muzeul National de Etnografie si Istorie
Naturala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala
/reconstructia acoperisului
blocului principal de expozitii al
Muzeului National de
Etnografie istorie Nationala din
str Mihai Kolgalnicanu,82 mun
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Reparatia capitala acoperisului blocul C (principal)**

Valoarea de deviz 2 136 883,66 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,315	57,66	75,82
2.	7122050013400	Zidar	h-om	750,574	57,66	43 278,10
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	254,426	57,66	14 670,20
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 147,105	57,66	66 142,08
5.	7123010010200	Betonist	h-om	110,139	57,66	6 350,61
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	82,054	57,66	4 731,23
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	270,390	57,66	15 590,69
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	140,080	57,66	8 077,01
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	195,072	57,66	11 247,85
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,719	57,66	41,46
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	145,110	57,66	8 367,04
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	197,444	57,66	11 384,62
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	476,894	57,66	27 497,70
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	40,600	57,66	2 340,99
15.	7212030022700	Sudor	h-om	6,994	57,66	403,26
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	598,640	57,66	34 517,58
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,866	57,66	511,22
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	71,827	57,66	4 141,55
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	48,083	57,66	2 772,47
20.	7422010060100	Timplar	h-om	14,718	57,66	848,64
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,729	57,66	3 386,32
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	832,752	57,66	48 016,44
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,580	57,66	1 936,22
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,522	57,66	1 183,29
Total manopera						317 512,39

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,796	6,00	22,77
2.	1212121212121	apa	m3	5,198	20,00	103,96
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	250,00	0,75
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,413	200,00	3 482,60

5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	200,00	1,40
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	13,802	20,00	276,04
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	66,841	6,00	401,05
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,209	3 300,00	3 989,70
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	13,231	3 300,00	43 662,30
10.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,080	3 300,00	264,00
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase \bar{b} = 44mm calit II	m3	0,077	3 300,00	254,10
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	6,972	3 300,00	23 007,60
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,192	3 300,00	633,60
14.	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	0,281	3 300,00	927,30
15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,300	3 300,00	990,00
16.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,040	3 300,00	132,00
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,006	3 300,00	19,80
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de \bar{b} =100,125 mm, calit, a II a	m3	1,099	3 300,00	3 626,70
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase \bar{b} =40-75mm calit a II a	m3	1,344	3 300,00	4 435,20
20.	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0,056	3 300,00	184,80
21.	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0,026	3 300,00	85,80
22.	2010217333680	Rebord de izolemn	m3	0,060	3 300,00	198,00
23.	2010237318750	Distantieri	buc	65,548	1,50	98,33
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,120	170,00	190,40
25.	2030112938150	Ferestre din mase plastice "VELUX" GHl	m2	1,090	2 880,00	3 139,20
26.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	24,894	170,00	4 231,98
27.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	16,000	1,20	19,20
28.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	38,420	23,00	883,66
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	8,627	15,00	129,41
30.	2320146200700	Petrol lampant	l	4,146	15,00	62,19
31.	2320166200676	White spirit	kg	7,271	22,00	159,96
32.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	22,600	15,00	339,00
33.	2320187315789	Decofrol	kg	24,360	10,00	243,60
34.	23203226000361	Gudron	kg	1,651	10,00	16,51
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,574	10,00	5,74
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,384	22,00	8,45
37.	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	18,390	25,00	459,75
38.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,210	45,00	9,45
39.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,512	100,00	51,20
40.	24165861053031	Amorsa-grund "Betagrund"	kg	84,808	27,00	2 289,82
41.	24165861053032	Amorsa-grund "Supraton"	kg	227,337	10,50	2 387,03
42.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	6,000	23,00	138,00
43.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,482	45,00	66,69
44.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	41,400	45,00	1 863,00
45.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	13,800	18,00	248,40
46.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	226,156	25,00	5 653,90
47.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,271	180,00	48,78
48.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	6,272	55,00	344,96
49.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	32,781	45,00	1 475,14
50.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	1,550	45,00	69,75
51.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	151,420	23,00	3 482,66
52.	2430226100474	Grund rosu oxid perclorvinili g. 734-70 NI 1702-61	kg	13,800	36,00	496,80
53.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,033	22,00	22,73
54.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,741	22,00	16,31
55.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	17,253	15,00	258,80
56.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,180	210,00	37,80
57.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,464	22,00	32,21
58.	2430226109230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	3,864	30,00	115,92
59.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,106	22,00	2,33

60.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,033	22,00	22,73
61.	2521226704453	Tuburi PVC plastifiat d=25 mm	m	0,450	5,90	2,66
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,676	1,50	10,02
63.	26511221004021 2	Sika Anchor - Fixz	kg	3,900	257,00	1 002,30
64.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5 389,800	1,60	8 623,68
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3,20	0,00
66.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	33,924	1,50	50,88
67.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 328,031	2,20	11 721,66
68.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	596,430	4,40	2 624,29
69.	2663102100001	Beton B15	m3	20,682	880,00	18 200,16
70.	2664102100000	Mortar	m3	4,618	770,00	3 555,86
71.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,924	710,00	1 366,04
72.	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,006	770,00	4,62
73.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	6,927	710,00	4 918,17
74.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,180	770,00	138,60
75.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	1,180	760,00	896,80
76.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,007	770,00	1 545,39
77.	26641021020181	Mortar ciment M-200	m3	12,438	820,00	10 199,16
78.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	287,436	2,70	776,07
79.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	86,265	2,70	232,92
80.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	29,320	15,00	439,80
81.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica Membrana de drenaj dr. 8mm (VM-zinc)	m2	615,940	147,00	90 543,18
82.	27104036424191	Tabla zincata de 0,5 mm grosime cu tabla titan-zinc "RHEINZINC" gr.0.7mm (в ресурсах учтена поправка на толщину листа)	kg	3 696,420	150,00	554 463,00
83.	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	6,000	14,50	87,00
84.	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0,800	14,50	11,60
85.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	277,300	10,60	2 939,38
86.	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,800	10,60	8,48
87.	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	10,60	390,00
88.	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	2,341	10,60	24,81
89.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	259,016	10,60	2 745,57
90.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	591,629	10,60	6 271,26
91.	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0,720	10,60	7,63
92.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	0,280	14,50	4,06
93.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,188	14,50	2,73
94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,531	13,50	34,17
95.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,560	13,50	7,56
96.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,881	13,50	79,39
97.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	5,900	13,50	79,65
98.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,013	30,00	0,39
99.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,610	640,00	3 590,40
100.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	259,328	14,50	3 760,25
101.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	4 600,000	18,70	86 020,00
102.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	37,600	14,50	545,20
103.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	70,000	18,50	1 295,00
104.	2811236832352	Burghiu widia	buc	55,800	30,00	1 674,00
105.	2863146310926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	2,000	8,50	17,00
106.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	321,376	14,50	4 659,95

		(Поковки)				
107.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	44,840	14,50	650,18
108.	2873122005400	Granulit pentru betoane-монолитного полистилцементa, толщ. 14 cm	m3	60,362	837,25	50 538,08
109.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	75,050	17,00	1 275,84
110.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	43,680	17,00	742,56
111.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,266	37,00	46,85
112.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,367	30,00	71,01
113.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	18,715	0,50	9,36
114.	2874115802501	Surub M 20	buc	0,113	0,50	0,06
115.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	60,900	0,60	36,54
116.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	4,200	1,00	4,20
117.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	4,800	49,10	235,68
118.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,360	5,60	24,42
119.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,113	0,50	0,06
120.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	60,900	0,56	34,11
121.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	4,200	1,70	7,14
122.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,715	0,50	9,36
123.	2874115883700	Saiba M 20	buc	18,828	0,50	9,42
124.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,016	51,67	52,50
125.	2874125883079	Saibe M 16	buc	4,200	0,65	2,73
126.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,800	17,00	13,60
127.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	62,400	17,00	1 060,80
128.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	12,090	22,00	265,98
129.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	6 427,200	0,07	449,90
130.	32013103	Стоимость ботов до 60 см	buc	3,000	3,00	9,00
131.	4011106202741	Energie electrica	kw	191,915	2,00	383,83
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	34,483	20,00	689,66
133.	4100126202818	Apa	m3	4,827	20,00	96,54
134.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	104,051	3,00	312,15
		Total materiale de constructii				998 423,56

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,116	220,00	25,52
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,356	220,00	298,32
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,075	45,00	3,38
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	10,577	15,00	158,66
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	41,418	15,00	621,28
6.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	6,219	15,00	93,29
7.	2922140007000	Macara	h-ut	5,729	220,00	1 260,38
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,040	25,00	1,00
9.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,060	25,00	1,50
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	6,960	25,00	174,00
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,147	25,00	3,67
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	71,591	15,00	1 073,86
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	25,471	25,00	636,77
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,353	250,00	88,25
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,256	250,00	64,00
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,375	35,00	48,13
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,754	15,00	176,31
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,117	22,00	24,57
19.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,075	35,00	2,62
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,006	25,00	75,15
21.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	3,907	25,00	97,67
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,013	45,00	0,58

23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,367	75,00	177,53
24.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,023	220,00	5,06
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,196	220,00	923,12
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,836	220,00	843,92
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,276	220,00	60,72
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,597	220,00	2 991,34
Total utilaje de construcții						9 930,60

Total	lei	1 325 866,55
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	71 440,29
Transportarea materialelor	7,00 %	69 889,65
Cheltuieli de regie	14,50 %	212 743,49
Beneficiu de deviz	6,00 %	100 796,40
Total	100,00 +	1 780 736,38
TVA	20,00 %	356 147,28

Total deviz: **2 136 883,66**

Intocmit

SC Foremcons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Muzeul National de Etnografie si

Istorie Naturala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala
/reconstructia acoperisului
blocului principal de expozitii al
Muzeului National de
Etnografie istorie Nationala din
str Mihai Kolgalnicanu,82 mun
Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4

**Lucrari de restaurare a parapetului dantelat si coama acoperisurilor edificiului
(blocurile A, B, C)**

Valoarea de deviz 656 919,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Invelitoarea parapetului dantelat				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc. (captuselei din tabla zincata a dantelelor) - bloc B	m	56,800	8,32 8,07	472,71 458,51
2	RpIzC01D 1	Amorsarea suprafetelor de piatra 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	42,32 3,46	4 955,34 405,12
3	RMC17A1	Glafuri si copertine din tabla de titan-zinc RHEINZINK, avand: latimea desfasurata 0 - 30 cm, pe clei "ENKOLIT" - 2,5-3,0 kg/m2 (Captusirea dantelelor parapetului - partea de sus si laterale, latimea 150-160 mm) blocul B	m	76,020	593,18 138,38	45 093,60 10 519,95
4	RMC17B1	Glafuri si copertine din tabla de titan-zinc RHEINZINK, avand: latimea desfasurata 30 - 50 cm pe clei "ENKOLIT" (Captusirea	m	13,760	919,53 164,33	12 652,67 2 261,19

1	2	3	4	5	6	7
		dantelelor - partea intrados, latimea 320 mm) blocul B				
5	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla titan-zinc RHEINZINK, montate pe zidarie pe un strat de clei "ENKOLIT", la cladiri existente, din tabla de 0,7 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (Captusirea capetelor frontale a parapetului in axa "C" , lat.470 mm) blocul B	m	6,800	712,07 65,73	4 842,05 446,98
6	RpCI22D	Glafuri din tabla titan-zinc RHEINZINK, montate pe zidarie, pe un strat de clei ENKOLIT, la cladiri existente, din tabla de 0,7 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (Acoperirea parapetului partii de sus, latimea 290 mm) blocul B	m	57,000	489,82 58,81	27 919,79 3 352,35
7	RpCI22D	Glafuri din tabla titan-zinc RHEINZINK, montate pe zidarie, pe un strat de clei ENKOLIT, la cladiri existente, din tabla de 0,7 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (Acoperirea parapetului partii de sus, latimea 290 mm) blocul B	m	19,000	489,83 58,81	9 306,86 1 117,45
8	RpCI22E	Glafuri din tabla titan-zinc RHEINZINK, montate pe zidarie pe un strat de clei "ENKOLIT", la cladiri existente, din tabla de 0,7 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (Acoperirea parapetului partea de sus, latimea - 410 mm) blocurile A, B, C.	m	193,000	712,02 65,73	137 420,37 12 686,35
		Total Invelitoarea parapetului dantelat Inclusiv salariu				242 663,39 31 247,90
		2. Ventilatia coamei acoperisurilor edificiului (blocurile A, B, C)				
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Carcasa poz. 3, 4)	m3	0,120	5 872,67 1 389,08	704,72 166,69
10	RpCH09A	Inlocuirea paziei, rebordului sau consolei din lemn, deteriorate, la streasina, calcan sau invelitoare -	m	127,200	28,70 8,07	3 651,07 1 026,81

1	2	3	4	5	6	7
		pazie simpla				
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,560	58,34 14,41	32,67 8,07
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,680	253,44 49,01	172,34 33,33
13	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla titan-zinc RHEINZINK montate pe un strat de folie de drenaj VM-ZINC , gros.8mm, la cladiri existente, din tabla de 0,7 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (latimea 80 cm) poz.5	m	31,800	686,50 72,65	21 830,66 2 310,32
14	RpCI22D	Glafuri din tabla titan-zinc RHEINZINK montate , la cladiri existente, din tabla de 1,0 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (latimea 15 cm) tabla perforata - poz. 6	m	63,600	350,89 58,81	22 316,83 3 740,52
		Total Ventilatia coamei acoperisurilor edificiului (blocurile A, B, C) Inclusiv salariu				48 708,29 7 285,74
		3. Restaurarea paramentului din piatra a parapetului dantelat (blocurile A, B, C)				
15	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (Curatirea parapetului dantelat din piatra - blocurile A, B, C)	m2	337,000	9,87 8,07	3 327,00 2 720,40
16	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2	337,000	26,50 25,95	8 929,50 8 744,14
17	RpCJ34C	Reparatii la fatade, prin reconditionarea fatadei vechi in cimp continuu cu praf de piatra	m2	337,000	154,62 126,85	52 107,61 42 749,12
18	RpIzA06A	Tratamente superficiale aplicate suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment, executate prin silicatarie cu solutie de silicat de	m2	337,000	38,57 32,29	12 996,66 10 881,60

1	2	3	4	5	6	7
		sodiu aplicat (hidrofobizator Baunit)				
19	RpCM29B	Finisarea placajelor, prin ceruirea si lustruirea placajului din placi din piatra, marmura, travertin etc.	m2	337,000	83,56 68,62	28 158,64 23 123,39
20	R4A33A	Reconstituirea detaliilor arhitecturale, netede, drepte (Dantele din calcar la parapet)	m2	2,200	3 690,70 3 012,74	8 119,54 6 628,02
21	R4A33I	Se exclude indepartarea pietrelor vechi la reconstituirea detaliilor arhitecturale : calcar	m2	-2,200	795,71 795,71	-1 750,56 -1 750,56
		Total Restaurarea paramentului din piatra a parapetului dantelat (blocurile A, B, C) Inklusiv salariu				111 888,39 93 096,11

		Total	lei	403 260,07
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	29 616,69
		Transportarea materialelor	7,00 %	18 167,76
		Cheltuieli de regie	14,50 %	65 401,46
		Beneficiu de deviz	6,00 %	30 986,76
		Total	100,00 +	547 432,74
		TVA	20,00 %	109 486,54
		Total deviz: Inklusiv salariu		656 919,28 131 629,75

Intocmit

SC Foremcons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Muzeul National de Etnografie si
Istorie Naturala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala /reconstructia
acoperisului blocului principal de expozitii al
Muzeului National de Etnografie istorie
Nationala din str Mihai Kolgalnicanu,82 mun
Chisinau**

**Investitor IP Muzeul National de
Etnografie si Istorie Naturala**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Invelitoarea parapetului dantelat				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc. (captuselei din tabla zincata a dantelelor) - bloc B	m			8,32 8,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
2	RpIzC01D1	Amorsarea suprafetelor de piatra 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			42,32 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24133170000012	Primer "ENKE Universal - Voranstrich - 933"	kg	0,2000	185,00	38,85
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
3	RMC17A1	Glafuri si copertine din tabla de titan-zinc RHEINZINK, avand: latimea desfasurata 0 - 30 cm, pe clei "ENKOLIT" - 2,5-3,0 kg/m2 (Captusirea dantelelor parapetului - partea de sus si laterale, latimea 150-160 mm) blocul B	m			593,18 138,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,4000	57,66	138,38
	2710403642419	Tabla de titan-zinc de 0.7 mm RHEINZINK	kg	2,5200	150,00	415,80
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	650,00	35,75
	2710403702960	Banda otel zincat	kg	0,1900	14,50	3,03
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0090	22,00	0,22
4	RMC17B1	Glafuri si copertine din tabla de titan-zinc RHEINZINK, avand: latimea desfasurata 30 - 50 cm pe clei "ENKOLIT " (Captusirea dantelelor - partea intrados, latimea 320 mm) blocul B	m			919,53 164,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,8500	57,66	164,33
	2710403642419	Tabla de titan-zinc de 0.7 mm RHEINZINK	kg	4,2100	150,00	694,65
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0760	650,00	54,32
	2710403702960	Banda otel zincat	kg	0,3700	14,50	5,90
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0130	22,00	0,31
5	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla titan-zinc RHEINZINK, montate pe zidarie pe un strat de clei "ENKOLIT", la cladiri existente, din tabla de 0,7 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (Captusirea capetelor frontale a parapetului in axa "C" , lat.470 mm) blocul B	m			712,07 65,73
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	57,66	51,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403642287	Tabla titan-zinc de 0,7 mm grosime RHEINZINK	kg	2,2600	150,00	352,57
	000000315	Clei "ENKOLIT	kg	1,5000	147,00	229,32
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	650,00	33,84
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	17,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,08
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	280,00	28,00
6	RpCI22D	Glafuri din tabla titan-zinc RHEINZINK, montate pe zidarie, pe un strat de clei ENKOLIT, la cladiri existente, din tabla de 0,7 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (Acoperirea parapetului partii de sus, latimea 290 mm) blocul B	m			489,82 58,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	57,66	44,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403642287	Tabla titan-zinc de 0,7 mm grosime RHEINZINK	kg	1,5300	150,00	240,98
	000000315	Clei "ENKOLIT	kg	0,9000	147,00	138,92
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	650,00	20,48
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	17,00	0,54
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,10
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	280,00	28,00
7	RpCI22D	Glafuri din tabla titan-zinc RHEINZINK, montate pe zidarie, pe un strat de clei ENKOLIT, la cladiri existente, din tabla de 0,7 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (Acoperirea parapetului partii de sus, latimea 290 mm) blocul B	m			489,83 58,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	57,66	44,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403642287	Tabla titan-zinc de 0,7 mm grosime RHEINZINK	kg	1,5300	150,00	240,98
	000000315	Clei "ENKOLIT	kg	0,9000	147,00	138,91
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	650,00	20,49
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	17,00	0,54
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,10
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	280,00	28,00
8	RpCI22E	Glafuri din tabla titan-zinc RHEINZINK, montate pe zidarie pe un strat de clei "ENKOLIT", la cladiri existente, din tabla de 0,7 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (Acoperirea parapetului partea de sus, latimea - 410 mm) blocurile A, B, C.	m			712,02 65,73
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	57,66	51,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403642287	Tabla titan-zinc de 0,7 mm grosime RHEINZINK	kg	2,2600	150,00	352,56
	000000315	Clei "ENKOLIT	kg	1,5000	147,00	229,32
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	650,00	33,80
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	17,00	0,53
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,08
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		2. Ventilatia coamei acoperisurilor edificiului (blocurile A, B, C)				
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Carcasa poz. 3, 4)	m3			5 872,67 1 389,08
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,83
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 300,00	522,50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 300,00	192,50
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 300,00	2 750,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,00	122,42
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,60	46,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,75
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	22,00	43,08
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	18,50	703,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	33,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	45,00	19,83
10	RpCH09A	Inlocuirea paziei, rebordului sau consolei din lemn, deteriorate, la streasina, calcan sau invelitoare - pazie simpla	m			28,70 8,07

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2010102904224	Dulapuri de rasini cls D, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=7-15 cm, lung. Tiv	m3	0,0060	3 300,00	19,79
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0080	17,00	0,14
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			58,34 ----- 14,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	22,00	43,14
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,39
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	220,00	0,39
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			253,44 ----- 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	4,69
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,00	30,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,00	147,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	175,00	2,06
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	0,97
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,59
13	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla titan-zinc RHEINZINK montate pe un strat de folie de drenaj VM-ZINC , gros.8mm, la cladiri existente, din tabla de 0,7 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (latimea 80 cm) poz.5	m			686,50 ----- 72,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	57,66	58,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403642287	Tabla titan-zinc de 0,7 mm grosime RHEINZINK	kg	3,2000	150,00	499,20
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	15,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	650,00	54,08
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	17,00	0,88
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,08
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	280,00	42,00
14	RpCI22D	Glafuri din tabla titan-zinc RHEINZINK montate , la cladiri existente, din tabla de 1,0 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (latimea 15 cm) tabla perforata - poz. 6	m			350,89 ----- 58,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	57,66	44,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403642287	Tabla titan-zinc de 0,7 mm grosime RHEINZINK	kg	1,5300	150,00	240,97
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	650,00	20,47
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	17,00	0,54
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,10
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		3. Restaurarea paramentului din piatra a parapetului dantelat (blocurile A, B, C)				
15	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (Curatirea parapetului dantelat din piatra - blocurile A, B, C)	m2			9,87 ----- 8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	6,00	1,80
16	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2			26,50 ----- 25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,55
17	RpCJ34C	Reparatii la fatade, prin reconditionarea fatadei vechi in cimp continuu cu praf de piatra	m2			154,62 ----- 126,85

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	1,7000	1,00	1,70
	2651122100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	1,4000	3,30	4,62
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,8500	22,00	18,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	45,00	2,25
18	RpIzA06A	Tratamente superficiale aplicate suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment, executate prin silicatarie cu solutie de silicat de sodiu aplicat (hidrofobizator Baumit)	m2			38,57 ----- 32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2413527345136	Impregnant Baumit SteinImpregnierung	kg	0,0250	185,00	4,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	20,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,32
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0250	25,00	0,63
19	RpCM29B	Finisarea placajelor, prin ceruirea si lustruirea placajului din placi din piatra, marmura, travertin etc.	m2			83,56 ----- 68,62
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,0900	57,66	62,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,1100	75,00	8,41
	2451427308669	Ceara	kg	0,0380	105,00	4,07
	2320166200729	Parchetin	l	0,0380	25,00	0,97
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	50,00	1,02
	1411112204375	Mozaic din marmura alba saci g=0,5-1,0 mm	kg	0,0240	3,00	0,07
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0800	3,30	0,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0050	25,00	0,12
20	R4A33A	Reconstituirea detaliilor arhitecturale, netede, drepte (Dantele din calcar la parapet)	m2			3 690,70 ----- 3 012,74
	9310060019979	Muncitor restaurator, cat.4.3	h-om	52,2500	57,66	3 012,74
	2661112800807	Placi de calcar gros. 20-22 cm	m2	2,1000	285,00	604,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,0000	1,50	10,60
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	4,0000	3,50	14,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0550	220,00	12,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,01
	2874115837742	Piroane de otel	kg	1,6000	22,00	35,55
21	R4A33I	Se exclude indepartarea pietrelor vechi la reconstituirea detaliilor arhitecturale : calcar	m2			795,71 ----- 795,71
	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	13,8000	57,66	795,71

APROBAT:

Intocmit
SC Foremcons SRL

Investitor
IP Muzeul National de Etnografie si Istorie
Naturala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala
/reconstructia acoperisului
blocului principal de expozitii al
Muzeului National de
Etnografie istorie Nationala din
str Mihai Kolgalnicanu,82 mun
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4

**Lucrari de restaurare a parapetului dantelat si coama acoperisurilor edificiului
(blocurile A, B, C)**

Valoarea de deviz 656 919,28 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	370,700	57,66	21 374,56
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,448	57,66	660,09
3.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	2,602	57,66	150,03
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	367,330	57,66	21 180,25
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,513	57,66	202,56
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	188,720	57,66	10 881,60
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	544,208	57,66	31 379,04
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	709,032	57,66	40 882,76
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,718	57,66	41,40
10.	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	-30,360	57,66	
11.	9310060019979	Muncitor restaurator, cat.4.3	h-om	114,950	57,66	6 628,02
Total manopera						131 629,75

Materiale:

1.	000000315	Clei "ENKOLIT	kg	383,508	147,00	56 375,68
2.	1212121212121	apa	m3	0,156	20,47	3,19
3.	1411112204375	Mozaic din marmura alba saci g=0,5-1,0 mm	kg	8,250	3,00	24,75
4.	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	572,900	1,00	572,90
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,122	220,00	26,84
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,693	6,00	106,16
7.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,100	3 300,00	330,00
8.	2010102904224	Dulapuri de rasini cls D, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=7-15 cm, lung. Tiv	m3	0,763	3 300,00	2 517,90
9.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,007	3 300,00	23,10
10.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	0,019	3 300,00	62,70
11.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	774,888	1,00	774,88
12.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,156	18,00	20,81
13.	2320166200729	Parchetin	l	13,062	25,00	326,55
14.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,680	14,00	9,52

15.	24133170000012	Primer "ENKE Universal - Voranstrich - 933"	kg	24,591	185,00	4 549,34
16.	2413527345136	Impregnant Baumit SteinImpregnierung	kg	8,846	185,00	1 636,51
17.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,235	22,00	5,17
18.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	286,450	22,00	6 301,90
19.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,008	175,00	1,40
20.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	4,556	22,00	100,23
21.	2451427308669	Ceara	kg	13,062	105,00	1 371,51
22.	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	6,875	50,00	343,75
23.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,098	22,00	24,16
24.	2651122100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	471,800	3,30	1 556,94
25.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	27,499	3,30	90,75
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	15,554	1,50	23,33
27.	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	8,888	3,50	31,11
28.	2661112800807	Placi de calcar gros. 20-22 cm	m2	4,666	285,00	1 329,81
29.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,406	15,00	6,09
30.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	33,072	15,00	496,08
31.	2710403642287	Tabla titan-zinc de 0,7 mm grosime RHEINZINK	kg	799,708	150,00	119 956,20
32.	2710403642419	Tabla de titan-zinc de 0.7 mm RHEINZINK	kg	274,450	150,00	41 167,50
33.	2710403702960	Banda otel zincat	kg	21,488	14,50	311,58
34.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	0,526	10,60	5,58
35.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	17,434	650,00	11 332,10
36.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	5,331	650,00	3 465,15
37.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,560	18,50	84,36
38.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	12,286	17,00	208,85
39.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,950	22,00	20,90
40.	2874115837742	Piroane de otel	kg	3,555	22,00	78,21
41.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	1,018	17,00	17,31
42.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,864	17,00	14,69
43.	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	37,811	75,00	2 835,82
44.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	101,100	6,00	606,60
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,804	20,00	356,08
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,769	20,00	35,38
		Total materiale de constructii				259 539,37

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	220,00	0,88
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,018	220,00	3,96
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	16,850	45,00	758,25
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,957	25,00	73,92
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,568	25,00	14,20
6.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	8,460	25,00	211,51
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,018	25,00	25,45
8.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	1,272	25,00	31,80
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,041	35,00	1,44
10.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	5,055	25,00	126,38
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,053	45,00	2,38
12.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	38,710	280,00	10 838,80
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,009	220,00	1,98
		Total utilaje de constructii				12 090,95

Total	lei	403 260,07
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	29 616,69
Transportarea materialelor	7,00 %	18 167,76
Cheltuieli de regie	14,50 %	65 401,46
Beneficiu de deviz	6,00 %	30 986,76
Total	100,00 +	547 432,74
TVA	20,00 %	109 486,54

Total deviz:

**656 919,2
8**

Intocmit

SC Foremcons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Muzeul National de Etnografie si

Istorie Naturala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala
/reconstructia acoperisului
blocului principal de expozitii al
Muzeului National de
Etnografie istorie Nationala din
str Mihai Kolgalnicanu,82 mun
Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5
Lucrari electrotehnice (Bloc A, B, C)**

Valoarea de deviz 62 211,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-II-4	buc	1,000	660,65 136,65	660,65 136,65
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	277,30 162,02	277,30 162,02
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	241,60 89,95	483,21 179,90
4	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, РСП06 W IP65 ПОТОЛОЧНЫЙ	100 buc	0,100	33 046,60 5 074,10	3 304,66 507,41
5		Lampa ДРЛ 220В 80Вт	buc	10,000	55,00 0,00	550,00 0,00
6	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ 218	100 buc	0,150	62 824,53 6 688,53	9 423,68 1 003,28
7		Lampa 18W	buc	15,000	30,00 0,00	450,00 0,00
8	08-03-591-3	Intreruptor etansat	100 buc	0,100	8 691,10 4 382,20	869,11 438,22

1	2	3	4	5	6	7
9		Cutie Y994	buc	10,000	55,00 0,00	550,00 0,00
10		Cutie Y409	buc	15,000	55,00 0,00	825,00 0,00
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	798,03 714,98	877,83 786,48
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	4 229,43 2 975,26	5 921,20 4 165,36
13		Cablu BBΓHΓ-LS-3*1.5	m	100,000	12,00 0,00	1 200,00 0,00
14		Cablu BBΓHΓ-LS-4*2.5	m	25,000	22,00 0,00	550,00 0,00
15		Cablu BBΓHΓ-LS-3*2.5	m	70,000	18,25 0,00	1 277,50 0,00
16		Cablu BBΓHΓ-LS-5*2.5	m	15,000	22,00 0,00	330,00 0,00
17		Cablu BBΓHΓ-LS-3x16	m	10,000	95,00 0,00	950,00 0,00
18	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,750	5 549,01 1 775,93	4 161,76 1 331,95
19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,350	12 769,49 1 695,20	4 469,32 593,32
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,015	19 340,00 3 586,67	290,10 53,80
		<i>Total</i>	lei			37 421,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 105,64
		<i>Transportara materialelor</i>	7,00 %			1 800,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 112,38
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			2 906,37
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				51 345,83 9 358,39
		2. Lucrari de constructie				
21	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000	33,44 33,44	334,43 334,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			334,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			75,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			59,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			28,14
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				497,22 334,43

		Total	lei			51 843,05
		TVA	20,00 %			10 368,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				62 211,66 <hr/> 9 692,82

Intocmit

SC Foremcons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Muzeul National de Etnografie si
Istorie Naturala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala /reconstructia
acoperisului blocului principal de expozitii al
Muzeului National de Etnografie istorie
Nationala din str Mihai Kolgalnicanu,82 mun
Chisinau

Investitor IP Muzeul National de
Etnografie si Istorie Naturala

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПН-II-4	buc			660,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1010001	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПН-II-4	buc	1,0000	450,00	450,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-20A	buc			277,30
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1010002	Intreruptor BH32-20A	buc	1,0000	25,50	25,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	25,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	13 500,00	40,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			241,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	101003	Automat BA47-29/1/B16A	buc	1,0000	25,00	25,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,00	2,59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 500,00	13,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02

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	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
4	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, PCΠ06 W IP65 потолочный	100 buc			33 046,60 ----- 5 074,10
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,10
	1010004	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, PCΠ06 W IP65 потолочный	buc	100,0000	275,00	27 500,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,50
5		Lampa ДРЛ 220В 80Вт	buc			55,00 ----- 0,00
	1010005	Lampa ДРЛ 220В 80Вт	buc	1,0000	55,00	55,00
6	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ 218	100 buc			62 824,53 ----- 6 688,53
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,53
	1010006	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ 218	buc	100,0000	555,00	55 500,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,00
7		Lampa 18W	buc			30,00 ----- 0,00
	1010007	Lampa 18W	buc	2,0000	15,00	30,00
8	08-03-591-3	Intreruptor etansat	100 buc			8 691,10 ----- 4 382,20
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,66	4 382,20
	101008	Intreruptor etansat	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	11 000,00	110,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	25,00	88,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	7,00	68,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	8,00	78,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	100,00	464,00
9		Cutie Y994	buc			55,00 ----- 0,00
	1010009	Cutie Y994	buc	1,0000	55,00	55,00
10		Cutie Y409	buc			55,00 ----- 0,00
	1010010	Cutie Y409	buc	1,0000	55,00	55,00
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			798,03 ----- 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	166,00	83,00
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			4 229,43 ----- 2 975,26
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	22 000,00	15,71
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 000,00	117,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	7,00	31,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	85,00	212,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	8,00	36,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,50	41,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,00	4,10
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,50	17,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	15,00	370,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	100,00	247,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	25,00	150,75
13		Cablu BBΓHF-LS-3*1.5	m			12,00
						0,00
	10100013	Cablu BBΓHF-LS-3*1.5	m	1,0000	12,00	12,00
14		Cablu BBΓHF-LS-4*2.5	m			22,00
						0,00
	10100014	Cablu BBΓHF-LS-4*2.5	m	1,0000	22,00	22,00
15		Cablu BBΓHF-LS-3*2.5	m			18,25
						0,00
	10100015	Cablu BBΓHF-LS-3*2.5	m	1,0000	18,25	18,25
16		Cablu BBΓHF-LS-5*2.5	m			22,00
						0,00
	10100016	Cablu BBΓHF-LS-5*2.5	m	1,0000	22,00	22,00
17		Cablu BBΓHF-LS-3x16	m			95,00
						0,00
	10100017	Cablu BBΓHF-LS-3x16	m	1,0000	95,00	95,00
18	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 549,01
						1 775,93
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	10100018	Teava din otel diametru pina la 25 mm	m	100,0000	25,00	2 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	37,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	85,00	69,69
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,00	17,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	42,29
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,50	10,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	15,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,51
19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			12 769,49
						1 695,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1010019	Canal metalic pe pereti si tavane	m	100,0000	105,00	10 500,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	7,00	87,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	85,00	34,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	100,00	216,00
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			19 340,00
						3 586,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	674,67
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	90,00	72,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 506,67
		2. Lucrari de constructie				
21	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			33,44
						33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	57,66	30,56

APROBAT:

Intocmit
SC Foremcons SRL

Investitor
IP Muzeul National de Etnografie si Istorie
Naturala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala
/reconstructia acoperisului
blocului principal de expozitii al
Muzeului National de
Etnografie istorie Nationala din
str Mihai Kolgalnicanu,82 mun
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5
Lucrari electrotehnice (Bloc A, B, C)**

Valoarea de deviz 62 211,66 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	162,303	57,66	9 358,39
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	57,66	28,83
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,300	57,66	305,60
Total manopera						9 692,82

Materiale:

1.	1010001	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-П-4	buc	1,000	450,00	450,00
2.	10100013	Cablu BBΓHr-LS-3*1.5	m	100,000	12,00	1 200,00
3.	10100014	Cablu BBΓHr-LS-4*2.5	m	25,000	22,00	550,00
4.	10100015	Cablu BBΓHr-LS-3*2.5	m	70,000	18,25	1 277,50
5.	10100016	Cablu BBΓHr-LS-5*2.5	m	15,000	22,00	330,00
6.	10100017	Cablu BBΓHr-LS-3x16	m	10,000	95,00	950,00
7.	10100018	Teava din otel diametru pina la 25 mm	m	75,000	25,00	1 875,00
8.	1010002	Intreruptor BH32-20A	buc	1,000	25,50	25,50
9.	1010004	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, PCΠ06 W IP65 потолочный	buc	10,000	275,00	2 750,00
10.	1010005	Lampa ДРЛ 220В 80Вт	buc	10,000	55,00	550,00
11.	1010006	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ 218	buc	15,000	555,00	8 325,00
12.	1010007	Lampa 18W	buc	30,000	15,00	450,00
13.	1010009	Cutie Y994	buc	10,000	55,00	550,00
14.	1010010	Cutie Y409	buc	15,000	55,00	825,00
15.	1010019	Canal metalic pe pereti si tavane	m	35,000	105,00	3 675,00
16.	101003	Automat BA47-29/1/B16A	buc	2,000	25,00	50,00
17.	101008	Intreruptor etansat	buc	10,000	35,00	350,00
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	14 000,00	28,00
19.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	22 000,00	22,00
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,016	11 000,00	176,00
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,140	37,00	5,18
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	22,00	0,04
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,412	25,00	35,30

24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,311	7,00	107,17
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,297	85,00	365,24
26.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,012	90,00	1,08
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,311	8,00	122,49
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	25,00	0,30
29.	1019852	Vopsea	kg	1,208	25,00	30,20
30.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,488	65,00	31,72
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,020	13 500,00	270,00
32.	5009031	Scoabe	10 buc	26,175	2,50	65,44
33.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	10,00	122,00
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,000	12,00	24,00
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,639	10,00	6,39
36.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
37.	5009816	Fisie de montaj	m	47,600	0,50	23,80
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,550	166,00	91,30
39.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	20,00	0,24
40.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,060	85,00	5,10
Total materiale de constructii						25 716,01

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,772	15,00	791,58
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,819	100,00	1 081,90
4.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,510	15,00	142,65
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	25,00	3,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,077	25,00	326,93
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	15,00	0,06
Total utilaje de constructii						2 346,92

Total	lei	51 843,05
TVA	20,00 %	10 368,61

Total deviz:

62 211,66

Intocmit

SC Foremcons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Muzeul National de Etnografie si
Istorie Naturala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)