

	DEVIZ ESTIMATIV PE OPERATIUNI DE CERCETARE.DOCUMENTARE – RESTAURARE,CONSERVARE						
	Metal, feronerie, elemente decorative din metal						
Nr. crt	Simbol/denumire operatie	UM	UM	Nr.ore	Total ore/ operatiune	Tarif orar	total
			Cantitate	UM			
			C	H		T	C*H*T
I. OPERATIUNI PRELIMINARE							
1	Operatiuni de dezasamblare a elementelor componente: foreibere si balamale de epoca	bc	2622	2	5244		
2	Operatiuni de dezasamblare a elementelor componente a mastilor decorative din tabla	bc	36	2	72		
	Total I.				5316		
II. OPERATIUNI SPECIFICE DE RESTAURARE							
	A. Foreibere si balamale de epoca						
3	Operatiuni de solubilizare si indepartare fizico - chimica a depunerilor de pelicule false de vopsea de pe suprafata suportului de metal	bc	324	2	648		
4	Operatiuni de refacere a functionalitatii fizice	bc	324	1	324		
5	Operatiuni de finisare a suprafetelor prin lustruire si polisare	bc	324	1	324		
6	Operatia de vernisare finala de protectie	bc	324	0,5	162		
	Total A.				1458		
	B. Ferestre din fier si elemente decorative metalice						
7	Operatiuni de solubilizare si indepartare fizico - chimica a depunerilor de pelicule false de vopsea de pe suprafata suportului de metal	mp	112,16	8	897,28		
8	Operatiuni de solubilizare si indepartare a depunerilor aderente de materii grase de pe suprafata suportului de metal	mp	112,16	4	448,64		
9	Operatiuni de indepartare chimica si mecanica a murdariei ancrasate de la nivelul suportului de metal	mp	112,16	4	448,64		
10	Operatiuni de consolidare a elementelor desprinse prin nituire si puncte de sudura	mp	112,16	8	897,28		
11	Operatiuni de pasivare	mp	112,16	3	336,48		
12	Operatiuni de finisare a suprafetelor prin lustruire si polisare	mp	112,16	16	1794,56		

13	Operatiuni de completare cu metal nou a zonelor care si-au pierdut rezistenta mecanica	mp	10,00	40	400		
14	Operatiuni de completare cu metal nou a zonelor lipsa	mp	1,00	4	4		
15	Operatiuni de aplicare a peliculelor de protectie anticoroziva	mp	112,16	4	448,64		
16	Operatia de vernisare finala de protectie	mp	112,16	2	224,32		
	Total B.				8815,84		

C. Tinichigerie de arta

17	Operatiuni de solubilizare si indepartare fizico - chimica a depunerilor aderente si de oxid de pe suprafata suportului de metal	mp	12,00	8	96		
18	Operatiuni de solubilizare si indepartare a depunerilor aderente de materii grase de pe suprafata suportului de metal	mp	12,00	4	48		
19	Operatiuni de indepartare chimica si mecanica a murdariei ancrasate de la nivelul suportului de metal	mp	12,00	4	48		
20	Operatiuni de consolidare a elementelor desprinse prin nituire si puncte de sudura	mp	2	16	32		
21	Operatiuni de pasivare	mp	12	1	12		
22	Operatiuni de finisare a suprafetelor prin lustruire si polisare	mp	12	8	96		
23	Operatiuni de completare cu metal nou a zonelor care si-au pierdut rezistenta mecanica	mp	4	4	16		
24	Operatiuni de completare cu metal nou a zonelor lipsa	mp	1	8	8		
25	Operatiuni de aplicare a peliculelor de protectie anticoroziva	mp	12	3	36		
26	Operatia de vernisare finala de protectie	mp	12	1	12		
	Total C.				404		
	Total II.				10677,84		

III. OPERATIUNI SPECIFICE DE ELABORARE A DOCUMENTATIEI FOTOGRAFICE, A DOCUMENTATIEI SCRISE SI A

27	Operatiuni de efectuare de fotografii de ansamblu si de detaliu dupa executarea operatiunilor de restaurare-conservare	bc	250	0,25	62,5		
28	Operatiuni de efectuare de fotografii realizate in timpul operatiunilor	bc	450	0,2	90		
29	Elaborarea relevelor cu notarea problematicii de restaurare intalnite pe zonele de interventie In curs de executie sau in zonele execute	bc	75	1	75		
30	Elaborarea jurnalului de santier	bc	1	12	12		
31	Elaborarea caietului de atasamente	bc	1	12	12		
32	Elaborarea documentatiei scrise - beneficiar executant, note de constatare, procese verbale, dispozitii de santier	bc	1	12	12		

33	Elaborarea fiselor de referinta, a fiselor de cercetare si a fisei de prezentare a concluziilor, pentru interventie de restaurare, locale si de sinteza	bc	20	3	60		
34	Operatiuni de organizare, stocare si arhivare a materialului fotografic, a relevelor desenate si a intregului material documentar	bc	1	15	15		
	Total III				338,5		
	TOTAL GENERAL MANOPERA				16332,34		
	IV. Montare, demontare schela						
34	Montare, demontare schela (8 operatori)	bc	8	2	16		
	RECAPITULATIE						
	Valoare manopera conservare - restaurare				16348,34		

Specialist restaurator,