

**Реставрация историко-
архитектурного памятника
XIX века "Башня Ветров"
(памятник фельдмаршалу П.Х.
Витгенштейну)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Строительные и реставрационные работы

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, \$	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Конструкции железобетонные (стойки, смотровая площадка, лестницы)				
1	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 18 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из кирпича и камня установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 18 мм, длина 150 мм, K=1,5x0,9=1,35, для установки арматуры)	buc	32,0000		
2	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой CA01 и укладка его типичными средствами) (бетон класса C16/20 (M250)	m3	11,5000		
3	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 (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для бетонирования плит и балок в	m2	22,7100		

1	2	3	4	5	6	7
		строениях высотой до 20м, включительно, без креплений)				
4	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8мм включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) (арматура диам. 6 A240)	kg	38,2000		
5	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52 , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) (арматура диам. 10 A400)	kg	431,3000		
6	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52 , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) (арматура диам. 14 A400)	kg	58,0000		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Конструкции железобетонные (стойки, смотровая площадка, лестницы) Inclusiv salariu				

1	2	3	4	5	6	7
		2. Восстановление разрушенной кирпичной колонны				
7	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 18 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из кирпича и камня установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 18 мм)	buc	24,0000		
8	RCsB03C	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat cu mijloace clasice in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat pentru montarea stilpilor metalici, la cladiri existente (Укладка классическим способом товарного бетона, доставленного из РБУ в перемычки, пояса, изолированные карнизы, перегородки, лестничные и балконные парапеты, декоративные столбы, ж/б подушки для монтажа металлических колонн, в существующих зданиях) (бетон класса C16/20 (M250)	m3	0,2000		
9	RCsC02C	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, stilpi cu placaj de 15 mm (Смешанная опалубка из многоразовых щитов, из фанеры, без креплений, для железобетона, при дополнении или реконструкции существующих зданий, для колонн с 15 мм облицовкой)	m2	2,7000		
10	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (Стальная арматура PC 52, диаметром более 8 мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке, установленная в существующие строительные	kg	5,4000		

1	2	3	4	5	6	7
		элементы. Для ровных перекрытий, колонн, балок и т.д.) (арматура диам. 10 А400)				
11	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (Стальная арматура PC 52, диаметром более 8 мм, изготовленная в мастерской на стройплощадке, установленная в существующие строительные элементы. Для ровных перекрытий, колонн, балок и т.д.) (арматура диам. 14 А400)	kg	8,3000		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Восстановление разрушенной кирпичной колонны Inklusiv salariu				
		3. Усиление кладки				
12	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 14 mm (сверление отверстий длина 70 cm, K=7*0.9=6,3)	buc	8,0000		
13	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 14 mm (сверление отверстий длина 90 cm, K=9*0.9=8,1)	buc	8,0000		
14	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (Стальная арматура PC 52, диаметром более 8 мм, изготовленная в мастерской на стройплощадке, установленная в существующие строительные элементы. Для ровных перекрытий, колонн, балок и т.д.) (арматура диам. 12 А400)	kg	11,4000		
15	Pret furnizor	Пенетрон Скрепа М 500	kg	60,0000		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Усиление кладки Inklusiv salariu				
		4. Заделывание швов и трещин				
16	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe	m2	57,9000		

1	2	3	4	5	6	7
		suprafate intinse de beton, cu nisip cuaratos de riu granulatie 2-3 mm (Пескоструйная очистка поверхности перед нанесением антикоррозионной защиты на бетонные площади, кварцевым песком размером гранул 2-3 мм)				
17	R4D01B	Spalarea suprafetei detaliilor arhitecturale cu apa: suprafata neteda plana si curba: cioplita (Промывка поверхности архитектурных деталей водой: гладкая плоская и криволинейная поверхность: тёсаная)	10 m2	5,7900		
18	RMD06A	Rosturi zidariei, cu Penetron, zidarie de epoca cu caramizi, avand rosturile orizontale cu latime 2,5 - 3,5 cm, cele verticale 1,25 -1,75cm, iar adancimea de 3 cm (заделка швов и трещин в кладке составом Пенетрон Скрепа М600)	m2	57,9000		
19	Pret furnizor	Пенетрон Скрепа М 600	kg	2 350,0000		
20	R4C03U5	Finisarea suprafetei placajului de marmura, detalii arhitecturale profilate de profil simplu, drepte: marmura grupa V (Отделка поверхности мраморной облицовки, архитектурно профилированные детали простого профиля, прямолинейные: мрамор V группы)	m2	57,9000		
21	R4D28B	Hidrofobizarea manuala a suprafetei de calcar cu solutie speciala: suprafata profilata (Гидрофобизация поверхности известняка специальным раствором вручную: профилированная поверхность)	m2	57,9000		
22	R21A01A	Montarea schelei metalice tubulare (Устройство металлических трубчатых лесов)	m2	52,9000		
23	R21A01B	Demontarea schelei metalice tubulare (Разборка металлических трубчатых лесов)	m2	52,9000		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Заделывание швов и трещин Inclusiv salariu				
		5. Отделка смотровой площадки и ступеней				
24	CG50B apl	Executarea pardoselilor din piatra de cosauti fixate pe adeziv: dimensiunile	m2	32,6500		

1	2	3	4	5	6	7
		placilor sub 60x60 cm (Устройство покрытий пола из косоуцкой плитки на клею: размер плиток до 60x60 см)				
25	CG50A apl	Executarea pardoselilor din piatra de cosaut fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm (Устройство покрытий пола из косоуцкой плитки на клею: размер плиток до 40x40 см) (отделка подступенков и проступей)	m2	6,0700		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Отделка смотровой площадки и ступеней Inklusiv salariu				
		6. Ограждение площадки				
26	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 18 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из кирпича и камня установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 18 мм, длина 185 мм, K=1,85x0,9=1,665)	buc	50,0000		
27	CH06A apl	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Металлический поручень, на опорах высотой 15 см, на расстоянии между ними 1...1,2 м, с предусмотренными кольцевыми накладками, с креплением в кирпичной кладке или бетонном парапете, из стальной трубы д=1 1/4"и прокатного прямого профиля)	m	25,0000		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Ограждение площадки Inklusiv salariu				
		7. Бронзовые плиты				
28	R16A03A4	Turnarea dupa modelele gata confectionate din gips, metal si lemn cu formare in tipare de ipsos din bucati: pieselor simple din bronz cu greutate pina la: 15 kg (Литье по ГОТОВЫМ ГИПСОВЫМ, МЕТАЛЛИЧЕСКИМ	kg	383,1000		

1	2	3	4	5	6	7
		и деревянным моделям с кусковой формовкой: простых деталей из бронзы, весом до: 15 кг)				
29	R16A17B	Turnarea literelor, cifrelor si semnelor aplicate din metale neferoase: din bronz: detalii cu inaltimea 6-10 cm (Литьё накладных букв, цифр и знаков из цветных металлов:из бронзы: детали высотой 6-10 см)	buc	147,0000		
30	R16A18A	Confectionarea modelului din ipsos cu inaltimea pina la 150 mm (Изготовление модели из гипса высотой до 150 мм)	buc	147,0000		
31	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из кирпича и камня установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 20 мм) (длина 165 мм, K=1,65x0,9=1,485)	buc	16,0000		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Бронзовые плиты Inclusiv salariu				

		Total	\$		
		Asigurari sociale	24 %		
		TOTAL			
		Transportarea materialelor	%		
		Cheltuieli de depozitare	%		
		TOTAL			
		Cheltuieli de regie	%		
		TOTAL			
		Beneficiu de deviz	%		
		TOTAL			
		Total deviz: Inclusiv salariu			