

**Restaurarea si reabilitarea
edificiului "Necropola familiilor
Donici si Macri", din sat.
Dubasarii Vechi, r-nul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 08/21 - 2 - 1

Lucrari de restaurare si reabilitare a edificiului "Necropola familiilor Donici si Macri",.

№ 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. Alei pietonale cu pavaj. Pereu				
1	DG06B	PEREUL: Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (S=25,0 m2)	m3	2,50		
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Carare)	m3	0,80		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,44		
4	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	35,50		
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	42,30		
		Total Alei pietonale cu pavaj. Pereu Inclusiv salariu				
		2. Gardul				
6	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea	m2	30,00		

1	2	3	4	5	6	7
		sau exterioare driscuite la pereti sau tavane				
7	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	30,00		
8	RCsJ34A	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2	30,00		
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,00		
10	RCsJ23A	Repararea tencuielilor exterioare, driscuite, pe zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, inclusiv profilurile trase cu sablonul, avind pina la 5 cm iesitura din cimpul peretelui si 20 cm latime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T in cimp continuu	m2	30,00		
11	RCsR01B	Zugraveli exterioare ale peretilor si tavanelor in doua straturi cu adaos de coloranti de apa, executate pe tencuieli vechi	m2	172,00		
		Total Gardul Inclusiv salariu				
		3. Evacuarea molozului din desfaceri (Gard, pereu).				
12	TsH92B	Incarcarea in auto moloz, pamint	t	5,70		
13	TsI50A5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,70		
14	TsH93B	Descarcarea in auto moloz, (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	5,70		
		Total Evacuarea molozului din desfaceri (Gard, pereu). Inclusiv salariu				

	Total	\$	
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	
	Total	100,00 +	
	Cheltuieli de transport	%	
	Cheltuieli pentru depozitare	%	
	Total	100,00 +	
	Cheltuieli de regie	%	
	Total	100,00 +	
	Beneficiu de deviz	%	
	Total	100,00 +	
	Total deviz: Inclusiv salariu		

**Restaurarea si reabilitarea
edificiului "Necropola familiilor
Donici si Macri", din sat.
Dubasarii Vechi, r-nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 08/21 - 2 - 2

Lucrari de restaurare si reabilitare a edificiului "Necropola familiilor Donici si Macri",

№ 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. Lucrari de demontare elementelor din marmura (Acoperis, fasade, interior).				
1	R12A04B	FASADA in axele 1-2, ACOPERISUL : Desfacerea si selectarea detaliilor intregi si a fragmentelor de detalii cu dimensiunea: pina la 12 cm2 (D-1, h=500 mm)	buc	1,00		
2	R12A04B	Desfacerea si selectarea detaliilor intregi si a fragmentelor de detalii cu dimensiunea: pina la 12 cm2 (D-2, h=380 mm)	buc	2,00		
3	R12A04C	Desfacerea si selectarea detaliilor intregi si a fragmentelor de detalii cu dimensiunea: pina la 20 cm2 (D-3 (400x 330 mm))	buc	4,00		
4	RCsM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.) (D-4, Резной парапет фронтона, h=120 mm)	m	1,76		
5	RCsM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.) - Конёк кровли (125x70 mm)	m	3,23		
6	RMF04A	Cercetarea, sortarea si marcarea pieselor provenite din desfaceri: elemente structurale simple (Декор Д-1 - Д-4)	buc	10,00		
7	RCsM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (Плиты кровли)	m2	9,00		
8	RCsC03C	Sustineri de grinzi metalice,	m2	14,00		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu material lemnos, la placi (При демонтаже плит кровли)				
9	R4C07A	Selectarea si marcarea placilor: in calitate si marime, numarul de placi la 1 m2: pina la 2 buc (Плиты кровли - 6 шт)	m2	9,00		
10	RME06A	Desfacerea pardoselilor degradate din lespezi de piatra prin degajarea de jur imprejur, prin indepartarea cu dalta a mortarului din rosturi, apoi prin ridicarea datelor cu ranga, cu mare atentie, in vederea recuperarii si depozitarea in interior departe de peretii monumentului (pictati), apoi transportul in exterior (Площадка входа)	m2	0,81		
11	RCsB22A	FASADA in axele 2-4, cavoul: Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm. Taierea rosturilor. (Прорезка швов между блоками саркофага и по периметру)	m	25,00		
12	R4C10B	Sondajul peretilor si pardoselilor din piatra naturala: pereti, adincimea de taiere: pina la 30 cm	m2	0,50		
13	R4C10E	Sondajul peretilor si pardoselilor din piatra naturala: pardoseli, adincimea de taiere: pina la 30 cm	m2	0,50		
14	RCsB28E	Demontarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate peste 15 cm grosime (Надгробная плита (2600x1100x160мм) - 1 шт.).	m3	0,46		
15	RCsB28E	Demotarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate peste 15 cm grosime (Блоки декорированные "чешуёй" - 5 шт.).	m3	1,60		
16	RMF04A	Cercetarea, sortarea si marcarea	buc	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor provenite din desfaceri: elemente structurale simple (Блоки декорированные "чешуёй" - 5 шт.)				
17	RCsL22C apl.	Desfacerea scarilor din placi marmura, mozaic sau prefabricate (Плиты цоколя саркофага (450x gr.190мм) - 6 шт.)	m	9,23		
18	RMF04A	Cercetarea, sortarea si marcarea pieselor provenite din desfaceri: elemente structurale simple (Плиты цоколя - 7 шт.)	buc	6,00		
19	RMA18B	Desfacerea uneia sau mai multor asize de la partea superioara a zidurilor in vederea crearii spatiului pentru turnarea unei centuri din beton armat: zidarie din piatra (Peretele in perimetrul boltii h=100mm)	m3	1,10		
20	RMA18B	Desfacerea uneia sau mai multor asize de la partea superioara a zidurilor in vederea crearii spatiului pentru turnarea unei centuri din beton armat: zidarie din piatra (O parte din bolta cavoului, lat. 200mm)	m3	0,30		
21	RCsM33C	INTERIOR: Demontarea placajelor din marmura, etc., de pe trepte (1520x300x40 mm) - 13 buc.	m	19,76		
22	RCsM33C	Demontarea placajelor din marmura, etc., de pe contratrepte (1520x165x20 mm) - 12 buc.	m	18,24		
23	RMF04A	Cercetarea, sortarea si marcarea pieselor provenite din desfaceri: elemente structurale simple (Ступени и подступёнки)	buc	25,00		
24	RCsM33C	Demontarea placajelor din marmura, etc., de pe "pervazuri" (Накрывные плиты на отм. 0,00м (230x40 mm) - 4 шт).	m	8,00		
25	RMF04A	Cercetarea, sortarea si marcarea pieselor provenite din desfaceri: elemente structurale simple (Накрывные плиты)	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
26	RCsM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare. Peretii. (Облицовка стен)	m2	8,10		
27	R4C07A	Selectarea si marcarea placilor: in calitate si marime, numarul de placi la 1 m2: pina la 2 buc (Облицовочные плиты стен)	m2	8,10		
28	RCsM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.). Buiandrug in axa 2. (Мраморные перемычки - 3 шт.)	m	4,80		
29	RMF04A	Cercetarea, sortarea si marcarea pieselor provenite din desfaceri: elemente structurale simple (Плиты перемычки по оси 2)	buc	3,00		
30	RCsM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.). Element decorativ pe podium in axa 2*. ("Парапетный " блок подиума усыпальницы - 1 шт.)	m	2,75		
31	RME06A	Desfacerea pardoselilor degradate din lespezi de piatra prin degajarea de jur imprejur, prin indepartarea cu dalta a mortarului din rosturi, apoi prin ridicarea datelor cu ranga, cu mare atentie, in vederea recuperarii si depozitarea in interior departe de peretii monumentului , apoi transportul in exterior (Надгробные плиты (1860x1000x40 мм) - 2шт.	m2	3,72		
32	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Площадка "подиума")	m2	6,30		
33	RCsM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare. Tavanul din placi de marmura. (Облицовка потолка усыпальницы в осях 2-4)	m2	8,34		
34	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Металлические балки L= 5,1м)	kg	112,00		

1	2	3	4	5	6	7
35	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	13,40		
36	RMA18B	Desfacerea unei sau mai multor asize de la partea superioara a zidurilor in vederea crearii spatiului pentru turnarea unei centuri din beton armat: zidarie din piatra (Разборка дублирующей каменной перемычки)	m3	0,10		
37	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Мраморные плиты пола)	m2	1,97		
38	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment. (Стяжка пола)	m2	1,97		
39	RCsF10B	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale peste 1 mc la un punct de lucru. Scara. (Бутовое основание под лестничным маршем).	m3	1,50		
40	RMC11A	Executare schele din lemn de rasinoase pentru lucrari interioare sau exterioare pentru inaltime de peste 3 m executata din lemn de rasinoase: bile, dulapi, scanduri si rigle cu toate materialele de prindere, rigidizare si ancorarea schelei de elementele constructiei (Volumul in interior in axele 1-2)	m2	5,00		
41	RMC12A	Demontarea schelei din lemn de rasinoase pentru lucrarile la articolul de deviz RMC11, inclusiv sortarea si stivuirea	m2	5,00		
42	RMA10D	Cintre din lemn pentru arce si bolti din caramida de epoca realizate din lemn ecarisat de brad, inclusiv cofrajul (mantaua) intradosul arcului sau boltii, exclusiv esafodajul de sustinere: cintre simple pentru arce plate cu	m2	8,30		

1	2	3	4	5	6	7
		deschidere de 2-3 m (Bolta in axele 2-4)				
		Total Lucrari de demontare elementelor din marmura (Acoperis, fasade, interior). Inclusiv salariu				
		2. Evacuarea molozului din desfaceri.				
43	TsH92B	Incarcarea in auto moloz	t	9,00		
44	TsI50A5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,00		
45	TsH93B	Descarcarea in auto (moloz) cu bolovani, cu pietre	t	9,00		
		Total Evacuarea molozului din desfaceri. Inclusiv salariu				
		3. Constructii din beton armat (PE).				
		3.1. Consolidarea boltii (plansa PE-3).				
46	R5D01H k=0.5	Desfacerea stratului izolant de umplutura cu grosimea 10 cm la bolta	m2	8,30		
47	RMA25C	Curatirea suprafetei zidurilor din caramida sau piatra (gata decapate de tencuieli) in vederea retencuirii: la extradadosul boltilor	m2	8,30		
48	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	96,00		
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (poz. 5 - Ancore 14A 400C/ 96buc.)	kg	34,50		
50	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu "Betoncontact" (bolta si platforma peretilor in	m2	19,00		

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul boltii)				
51	RCsB04B	Beton armat B20/M250 preparat cu betoniera pe santier turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (Bolta -extradosul)	m3	2,00		
52	RCsC02B	Cofraje mixte, din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, grinzi cu placaj de 15 mm	m2	0,90		
53	RMA13B	Armaturi din otel PC 52 pentru suprabetonarii de bolti, arce, cupole, saibe	kg	173,60		
54	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - bolta.	m2	8,30		
		Total Consolidarea boltii (plansa PE-3). Inclusiv salariu				
		3.2. Fundatie: lucrari de terasamente.				
55	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3	44,00		
56	RCsA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maiul de mina	m3	23,00		
57	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate	m3	12,00		

1	2	3	4	5	6	7
		mecanic, executate cu argile (Глиняный замок)				
58	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (V=21m3)	t	31,50		
59	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	31,50		
60	TsH93B	Descarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	31,00		
		Total Fundatie: lucrari de terasamente. Inclusiv salariu				
		3.3. Consolidarea fundatiei - perete (in perimetrul cavoului)				
61	RMA25B	Curatirea suprafetei zidurilor din caramida sau piatra (gata decapate de tencuieli) in vederea retencuirii: se lucreaza pe zidarie din piatra	m2	33,80		
62	RCsK06B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip (Strat suport h=100mm)	m3	0,91		
63	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	155,00		
64	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (poz. 5 - Ancore 14A400C/ 155buc.)	kg	55,80		
65	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu "Betoncontact" (peretii fundamentului)	m2	33,80		
66	RMA03A	Beton armat clasa C12/15 turnat in elemente de subzidire sau consolidari de fundatii, in conditii speciale, spatii restranse pe tronsoane si etape de lucru (preparat manual)	m3	8,50		

1	2	3	4	5	6	7
67	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri re folosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	31,20		
68	RCsD08B	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea peste 3 kg/mp (12A400C - poz.2)	kg	801,00		
69	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (p.3, p.7 - 16A400C)	kg	190,50		
70	RCsD01B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (8A240C, poz.6)	kg	72,80		
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	44,20		
72	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite (Geotextil по глинянному замку)	m2	31,20		
		Total Consolidarea fundatiei -				

1	2	3	4	5	6	7
		perete (in perimetrul cavoului) Inclusiv salariu				
		3.4. Grinda buiandrug din beton armat in axa 2 (PE-3).				
73	RMF03A	Esafodaje, sustineri de elemente de constructie orizontale la cladiri din lemn pe perioada lucrarilor: grinzi, popi, tabla si babe, contravanturi din lemn rotund si ecarisat (Sustinerea grindei din cotelet, axa 2)	m2	1,60		
74	RMA23A	Saparea de locase, gauri sau strapungeri in zidaria din piatra pentru rezemarea sau incastrarea elementelor de consolidare: sectiunea locasului pana la 0,09 mp; adancimea locasului pana la 0,30 m (200X200mm) - 3 buc.	m3	0,02		
75	RMA29B k=0.5	Curatire de moluz a gaurilor create pentru dornuri cu adancime < 50 cm: zidarie de piatra sau beton (gr. 20 cm)	buc	3,00		
76	RCsU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (pentru poz.8)	buc	8,00		
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu "Betoncontact" (bolta si grinda buiandrug	m2	5,00		
78	RMA04A	Beton armat clasa C16/20 turnat in elemente de consolidare inscrise in santuri sau locase sapate in grosimea zidilor (Grinda in locase)	m3	0,50		
79	RMA07A	Cofraje din lemn de brad prevazute cu jgheab suprainaltat la partea superioara, pentru turnarea betoanelor in elemente inscrise in santuri sapate in grosimea zidului, inclusiv sustinerile pana la 6 m	m2	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
80	RCsD02D1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radieră, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (Plansa PE-20, poz. 4, 8)	kg	106,40		
81	RCsD01D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de până la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radieră, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (poz.9, 10)	kg	18,70		
		Total Grinda buiandrug din beton armat în axa 2 (PE-3). Inclusiv salariu				
		3.5. Grinde metalice (PE-20, 21).				
82	RMA28B k=0.5	Forari în zidărie de piatră sau beton pentru dornuri cu adâncime < 50 cm (L=20 cm, pentru tije A-1)	buc	12,00		
83	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A-1 Tije zincate filitate, L=500mm / 12buc.)	kg	11,00		
84	RMA30B	Matare găuri cu mortar de ciment cu adaos de aracet pentru dornuri cu adâncimea < 50 cm: zidărie de piatră sau beton	buc	12,00		
85	CL15B apl.	Schelete metalice pentru sere din profile de aluminiu (Grinde metalice - 5.2 m)	t	0,08		
		Total Grinde metalice (PE-20, 21). Inclusiv salariu				
		3.6. Scara beton armat (pl. PE 22).				
86	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate	m2	5,40		

1	2	3	4	5	6	7
		sau verticale, cu "Betoncontact"				
87	RCsB04B	Beton armat B20/M250 preparat cu betoniera pe santier turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte	m3	1,60		
88	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri refolosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	5,00		
89	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (6A400C)	kg	33,30		
90	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (6A240C)	kg	26,60		
		Total Scara beton armat (pl. PE 22). Inclusiv salariu				
		Total Constructii din beton armat (PE). Inclusiv salariu				
		4. Fasada volumului de baza in axele 1-2.				
91	R4D02A	Curatarea manuala a detaliilor arhitecturale de poluari greu de indepartat si straturi de vopsea de ulei deosebit de persistente prin metoda uscata: suprafata neteda plata si curba (Цоколь, стены, плиты цоколя, площадка входа, откосы)	m2	25,53		
92	R4D02B	Curatarea manuala a detaliilor arhitecturale de poluari greu de	m2	2,53		

1	2	3	4	5	6	7
		indepartat si straturi de vopsea de ulei deosebit de persistente prin metoda uscata: suprafata profilata simpla (Профилированные обрамления, пояса Р-1, Р-2, ниши)				
93	R4D02D	Curatarea manuala a detaliilor arhitecturale de poluari greu de indepartat si straturi de vopsea de ulei deosebit de persistente prin metoda uscata: suprafata profilata complexa (Декоративные элементы Д-5, Д-6, Д-7)	m2	1,60		
94	R4D01A	Spalarea suprafetei detaliilor arhitecturale cu apa: suprafata neteda plana si curba: lustruita sau slefuita	10 m2	2,55		
95	R4D01D	Spalarea suprafetei detaliilor arhitecturale cu apa: suprafata profilata: lustruita sau slefuita	10 m2	0,25		
96	R4D01G	Spalarea suprafetei detaliilor arhitecturale cu apa: suprafata ornamentata: lustruita sau slefuita	10 m2	0,16		
97	R4D05A	Curatarea suprafetelor de piatra de poluari usor de indepartat cu decapanti neutre, tip АКЕМИ, Mild Stone Soap, "Мягкое мыло для камня"): marmura, suprafata neteda	m2	25,53		
98	R4D05B	Curatarea suprafetelor de piatra de poluari usor de indepartat cu decapanti neutre, tip АКЕМИ "Mild Stone Soap" : marmura, suprafata profilata	m2	2,53		
99	R4D05C	Curatarea suprafetelor de piatra de poluari usor de indepartat cu decapanti neutre, tip АКЕМИ "Mild Stone Soap": suprafata ornamentata	m2	1,60		
100	R4D06A	Curatarea suprafetelor de piatra de poluari atmosferice cu concentrat de decapant, tip BELLINZONI "Algakill": marmura, suprafata neteda (Глубокая очистка от плесени, мха, грибка гладкой поверхн.)	m2	25,53		

1	2	3	4	5	6	7
101	R4D06B	Curatarea suprafetelor de piatra de poluari atmosferice cu concentrat de decapant, tip BELLINZONI "Algakil": marmura, suprafata profilata (Глубокая очистка профилированной повер.)	m2	2,53		
102	R4D06C	Curatarea suprafetelor de piatra de poluari atmosferice cu concentrat de decapant, tip BELLINZONI "Algakil": suprafata ornamentata (Глубокая очистка орнаментированной поверхн.)	m2	1,60		
103	R4D07D	Curatarea suprafetelor de piatra (marmura) de afectiuni biologice (mucegai, muschi, licheni, etc.) cu aplicarea compreselor cu decapant, tip BELLINZONE "Algakill": marmura, suprafata neteda (Постановка компрессов на отдельные участки - до 50%)	m2	12,00		
104	R4D07E	Curatarea suprafetelor de piatra (marmura) de afectiuni biologice (mucegai, muschi, licheni, etc.) cu aplicarea compreselor cu decapant, tip BELLINZONI "Algakill": suprafata profilata (Компрессами)	m2	2,00		
105	R4D07F	Curatarea suprafetelor de piatra (marmura) de afectiuni biologice (mucegai, muschi, licheni, etc.) cu aplicarea compreselor cu decapant, tip BELLINZONI "Algakil": suprafata ornamentata (Компрессами)	dm2	100,00		
106	R4D34A	Indeartarea din rosturi a mortarului vechi si materialului de etansare (Расчистка швов стеновых блоков, плит кровли)	m	52,20		
107	R4D33A	Astuparea rosturilor placajului de piatra prin injectare: cu chit pe baza de minerale, tip BELLINZONI " EPOX 2000". (Rosturi adanci cu deschidere de 10 mm adancimea de 150 mm) - Инъектирование глубоких швов стеновых блоков	m	3,90		

1	2	3	4	5	6	7
108	R4D13A	Restaurarea suprafetelor deteriorate de piatra naturala densa cu mastic pe baza de rasina epoxidica, tip АКЕМІ "АКЕРОХ 5010": suprafata neteda (Домастиковка мелких сколов, трещин, выбоин - до 20%) - гладкая поверх.	m2	5,00		
109	R4D13B	Restaurarea suprafetelor deteriorate de piatra naturala densa cu mastic pe baza de rasina epoxidica, tip АКЕМІ "АКЕРОХ 5010": suprafata profilata (Домастиковка мелких трещин - до 50%) - профилиров. поверхн.	m2	2,00		
110	R4D16A	Restaurarea pierderilor insemnate pe suprafețele deteriorate de piatra naturala densa cu compozitii gata confectionate (grosimea stratului de mastic 0,3 cm), tip BELLINZONI "EPOX 2000" (vertical,dens): suprafata neteda (Докомпановка значительных утрат - до 1%)	m2	0,30		
111	R4D16B	Restaurarea pierderilor insemnate pe suprafețele deteriorate de piatra naturala densa cu compozitii gata confectionate (grosimea stratului de mastic 0,3 cm), tip BELLINZONI "EPOX 2000" (vertical,dens): suprafata profilata (Докомпановка значительных утрат - до 1%)	m2	0,10		
112	R4D18A	Completarea portiunilor deteriorate a suprafetelor de marmura si calcar cu masticuri pe baza de lianti minerali cu grosimea stratului de 5,0 cm: suprafata neteda plata (Нарращивание утраченных участков - до 1%)	dm2	25,00		
113	R4D18B	Completarea portiunilor deteriorate a suprafetelor de marmura si calcar cu masticuri pe baza de lianti minerali cu grosimea stratului de 5,0 cm: suprafata profilata sau curba (Нарращивание утрат - до 1%)	dm2	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
114	R4B01A	Restaurarea elementelor constructive si a detaliilor arhitecturale ale monumentelor din piatra naturala in cazul inlocuirii portiunilor deteriorate de piatra prin executarea insertiilor: marmura (Вставка утраченного участка мрамора 300X400 мм)	dm2	12,00		
115	R4B04A	Confectionarea corpului insertiei in suprafete de piatra, plata neteda de marmura	dm2	12,00		
116	R4D35A	Etansarea rosturilor erodate in placajul de piatra cu etansant, tip "АКЕРОХ 5010" АКЕМИ: blocuri din marmura, pereti. (Швы меж блоками стен)	m	48,30		
117	R4D31B	Astuparea fisurilor mici pe suprafata de marmura cu compozitie , tip "АКЕРОХ" АКЕМИ: marmura 1,5 mm si mai mult. (Заделка трещин)	m	0,80		
118	R4C01G	Cioplirea profilului detaliilor arhitecturale vechi din marmura instalate la pozitie care au pierdut claritatea liniilor, profil mediu, detalii curbe: marmura (Чёткость линий)	m2	0,50		
119	CI12A	Placaje din marmura cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv "Sopro № 1 "pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit, tip "Ultracolor Plus" a rosturilor - Placarea nisei de fereastră cu placi noi, gros. 10 mm. (Оконная ниша 340x180x10мм - новая)	m2	0,06		
120	R4C03A2	Finisarea suprafetei placajului de marmura, neteda plana: marmura (Шлифовка. полировка: гладкая поверхность)	m2	25,60		
121	R4C03U2	Finisarea suprafetei placajului de marmura, detalii arhitecturale profilate de profil simplu, drepte: (Шлифовка. полировка: профилированная поверхность)	m2	2,53		

1	2	3	4	5	6	7
122	R4C03V2	Finisarea suprafetei placajului de marmura, detalii arhitecturale profilate de profil simplu, curbe (elemente decorative): marmura (Шлифовка. полировка: декора)	m2	1,60		
123	R4D27A	Hidrofobizarea suprafetei de piatra cu pulverizatorul cu solutie hidrofoba, tip BELLINZONI "Strong 2000": suprafata marmura (Стены фасада)	m2	29,73		
124	CH01A apl.	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar adeziv pe baza de ciment "Sopro №1", inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor (Площадка входа 1800x450x190 мм, после реставрации)	m	1,80		
125	RME05A	Pardoseli din dale de piatra cu figuri regulate (finite din fabrica), in grosime si suprafete variabile - Prag din marmora noua (1170x145x60 mm) pe adeziv tip "Sopro №1 " (Порог, мрамор толщ. 60 мм - новый)	m2	0,17		
126	RME11B	Frecat, curatat, ceruit si spanuit la diverse tipuri de pardoseli: pardoseli din marmura: frecat, lustruit si ceruit (Площадка входа и порог - развёрнутая поверхн.)	m2	1,83		
127	R4D27A	Hidrofobizarea suprafetei de piatra cu pulverizatorul cu solutie hidrofoba, tip BELLINZONI "Antik": suprafata marmura (Входная площадка и порог)	m2	1,83		
		Total Fasada volumului de baza in axele 1-2. Inclusiv salariu				
		5. Acoperisul.				
128	R4D02A	Curatarea manuala a detaliilor arhitecturale de poluari greu de indepartat si straturi de vopsea de ulei deosebit de persistente prin metoda uscata: suprafata neteda	m2	11,62		

1	2	3	4	5	6	7
		plata si curba (Плиты кровли, гладкая поверхн. декора)				
129	R4D02B	Curatarea manuala a detaliilor arhitecturale de poluari greu de indepartat si straturi de vopsea de ulei deosebit de persistente prin metoda uscata: suprafata profilata simpla (Профилированные торцы плит, конёк, декоративные элементы кровли)	m2	2,50		
130	R4D02D	Curatarea manuala a detaliilor arhitecturale de poluari greu de indepartat si straturi de vopsea de ulei deosebit de persistente prin metoda uscata: suprafata profilata complexa (Декоративные элементы кровли Д-1 - Д-4)	m2	2,20		
131	R4D01A	Spalarea suprafetei detaliilor arhitecturale cu apa: suprafata neteda plana si curba: lustruita sau slefuita	10 m2	1,16		
132	R4D01D	Spalarea suprafetei detaliilor arhitecturale cu apa: suprafata profilata: lustruita sau slefuita	10 m2	0,25		
133	R4D01G	Spalarea suprafetei detaliilor arhitecturale cu apa: suprafata ornamentata: lustruita sau slefuita	10 m2	0,22		
134	R4D05A	Curatarea suprafetelor de piatra de poluari usor de indepartat cu decapanti neutre, tip AKEMI, Mild Stone Soap, "Мягкое мыло для камня"): marmura, suprafata neteda	m2	11,62		
135	R4D05B	Curatarea suprafetelor de piatra de poluari usor de indepartat cu decapanti neutre, tip AKEMI "Mild Stone Soap" : marmura, suprafata profilata	m2	2,50		
136	R4D05C	Curatarea suprafetelor de piatra de poluari usor de indepartat cu decapanti neutre, tip AKEMI "Mild Stone Soap": suprafata ornamentata	m2	2,20		
137	R4D06A	Curatarea suprafetelor de piatra de	m2	11,62		

1	2	3	4	5	6	7
		poluari atmosferice cu concentrat de decapant, tip BELLINZONI "Algakil": marmura, suprafata neteda (Глубокая очистка от плесени, мха, грибка - гладкая повер.)				
138	R4D06B	Curatarea suprafetelor de piatra de poluari atmosferice cu concentrat de decapant, tip BELLINZONI "Algakil": marmura, suprafata profilata (Глубокая очистка - профилир. поверх.)	m2	2,50		
139	R4D06C	Curatarea suprafetelor de piatra de poluari atmosferice cu concentrat de decapant, tip BELLINZONI "Algakil": suprafata ornamentata (Глубокая очистка - орнаментов. поверх.)	m2	2,20		
140	R4D07D	Curatarea suprafetelor de piatra (marmura) de afectiuni biologice (mucegai, muschi, licheni, etc.) cu aplicarea compreselor cu decapant, tip BELLINZONE "Algakil": marmura, suprafata neteda (Постановка компрессов на отдельные участки - до 50% гладкой поверх.)	m2	5,80		
141	R4D07E	Curatarea suprafetelor de piatra (marmura, dolomita, calcar) de afectiuni biologice (mucegai, muschi, licheni, etc.) cu aplicarea compreselor cu decapant, tip BELLINZONI "Algakil": suprafata profilata (Постановка компрессов на профилир. поверхн.)	m2	1,50		
142	R4D07F	Curatarea suprafetelor de piatra (marmura) de afectiuni biologice (mucegai, muschi, licheni, etc.) cu aplicarea compreselor cu decapant, tip BELLINZONI "Algakil": suprafata ornamentata (Постановка компрессов на декор)	dm2	100,00		
143	R4D34A	Indeartarea din rosturi a mortarului vechi si materialului de etansare (Расчистка швов между плитами кровли, конька)	m	16,00		

1	2	3	4	5	6	7
144	R4D13A	Restaurarea suprafetelor deteriorate de piatra naturala densa cu mastic pe baza de rasina epoxidica, tip AKEMI "АКЕРОХ 5010" : suprafata neteda (Домастиковка мелких трещин, сколов - до 20% гладкой поверхн.)	m2	2,32		
145	R4D13B	Restaurarea suprafetelor deteriorate de piatra naturala densa cu mastic pe baza de rasina epoxidica, tip AKEMI "АКЕРОХ 5010" : suprafata profilata (Домастиковка мелких сколов, трещин - до 20% профилир. повер)	m2	0,50		
146	R4D13C	Restaurarea suprafetelor deteriorate de piatra naturala densa cu mastic pe baza de rasina epoxidica, tip AKEMI "АКЕРОХ 5010" : suprafata profilata deosebit de complexa si suprafata ornamentata (Домастиковка мелких трещин, сколов - до 20% орнаментов. поверх.)	m2	0,50		
147	R4D31B	Astuparea fisurilor mici pe suprafata de marmura cu compozitie , tip "АКЕРОХ" AKEMI: marmura 1,5 mm si mai mult. (Заделка трещин)	m	0,80		
148	R4C01G	Cioplirea profilului detaliilor arhitecturale vechi din marmura instalate la pozitie care au pierdut claritatea liniilor, profil mediu, detalii curbe: marmura (Чёткость профиля - декор)	m2	0,90		
149	CP07A	Montarea placilor drepte pentru acoperisuri si plansee, avind lungimea pina la 6 m pe chit adeziv , tip BELLINZONI "EPOX 2000" (Плиты кровли - после реставрации)	buc	6,00		
150	R4C08E	Daltuirea manuala a locasurilor pentru fixare piroane (la adincimea de 10 cm): marmura (Гнёзда в плитах кровли)	10 buc	3,60		

1	2	3	4	5	6	7
151	R4C05C	Confectionarea piroanelor de alama d=8mm, (36 buc. pentru placi)	kg	1,40		
152	R4D33A	Astuparea rosturilor placajului de piatra prin injectare: cu chit pe baza de minerale, tip BELLINZONI " EPOX 2000". (Швы между плитами и по периметру кровли)	m	16,00		
153	R12A52C k=2 man apl.	Instalarea elementelor decorative: cu suprafata ornamentata, inaltimea: pina la 500 mm (pe clei, tip "EPOX 2000" si piroane de alama D-1, D-2, D-3 - restaurate)	buc	7,00		
154	RCsM15D	Elemente liniare, drepte, din marmura, simple, profilate sau sculptate: elemente decorative (cornise, briuri etc.) cu sectiunea maxima de 7x25 cm, fixate cu crampoane de alama si clei , tip "EPOX 2000" (Установка существующего резного парапета после реставрации, D-4)	m	1,76		
155	RCsM15D	Elemente liniare, drepte, din marmura, simple, profilate sau sculptate: elemente decorative (cornise, briuri etc.) cu sectiunea maxima de 7x25 cm, fixate cu crampoane de alama si clei , tip "EPOX 2000" (Установка воссозданного резного парапета 120*1000*90 mm, D-4*)	m	1,76		
156	R4C02B	Reconstituirea sculpturii decorative in piatra cu textura cioplita, sculptura plata in marmura: categoria de complexitate II (Резьба на парапете D-4* - 1,76 мп)	dm2	14,00		
157	RCsM15D	Elemente liniare, drepte, din marmura, simple, profilate sau sculptate: elemente decorative (cornise, briuri etc.) cu sectiunea maxima de 7x25 cm, fixate cu crampoane de alama si clei , tip "Sopro №1" (Установка существующего коныка кровли)	m	1,96		

1	2	3	4	5	6	7
		после реставрации)				
158	RCsM15D	Elemente liniare, drepte, din marmura, simple, profilate sau sculptate: elemente decorative (cornise, briuri etc.) cu sectiunea maxima de 7x25 cm, fixate cu cramioane de alama si clei , tip "Sopro №1" (Установка воссозданного конька кровли 125*70мм)	m	1,27		
159	R4D35A k=0,5 man	Etansarea rosturilor erodate in placajul de piatra cu etansant siliconic, tip "Marmosil Neutral": (Герметизация стыков между плитами кровли, конёк).	m	12,00		
160	R4C03A2	Finisarea suprafetei placajului de marmura, neteda plana: marmura - Гладкая поверхность (100%)	m2	12,12		
161	R4C03U2	Finisarea suprafetei placajului de marmura, detalii arhitecturale profilate de profil simplu, drepte: marmura - Профил. поврхность (100%)	m2	3,02		
162	R4C03V2	Finisarea suprafetei placajului de marmura, detalii arhitecturale profilate de profil simplu, curbe (elemente decorative): marmura - Декор (100%)	m2	2,56		
163	R4D27A	Hidrofobizarea suprafetei de piatra cu pulverizatorul cu solutie hidrofoba, tip BELLINZONI "Strong 2000": suprafata marmura	m2	17,70		
		Total Acoperisul. Inclusiv salariu				
		6. Fasada in axele 2-4, "cavoul"				
164	R4D02A	Curatarea manuala a detaliilor arhitecturale de poluari greu de indepartat si strat-uri de vopsea de ulei deosebit de persistente prin metoda uscata: suprafata neteda plata si curba (Надгробная плита)	m2	4,04		
165	R4D02A	Curatarea manuala a detaliilor arhitecturale de poluari greu de indepartat si strat-uri de vopsea de	m2	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
		ulei deosebit de persistente prin metoda uscata: suprafata neteda plata si curba (Плиты цоколя - 6 шт.)				
166	R4D02C	Curatarea manuala a detaliilor arhitecturale de poluari greu de indepartat si straturi de vopsea de ulei deosebit de persistente prin metoda uscata: suprafata ornamentata de complexitate medie (Декорированные "чешуёй" блоки саркофага - 5 шт.)	m2	6,70		
167	R4D01A	Spalarea suprafetei detaliilor arhitecturale cu apa: suprafata neteda plana si curba: lustruita sau slefuita	10 m2	1,00		
168	R4D01D	Spalarea suprafetei detaliilor arhitecturale cu apa: suprafata profilata: lustruita sau slefuita	10 m2	0,67		
169	R4D05A	Curatarea suprafetelor de piatra de poluari usor de indepartat cu decapanti neutre, tip AKEMI, Mild Stone Soap, "Мягкое мыло для камня": marmura, suprafata neteda (Надгробная плита, плиты цоколя)	m2	10,00		
170	R4D05B	Curatarea suprafetelor de piatra de poluari usor de indepartat cu decapanti neutre, tip AKEMI "Mild Stone Soap" : marmura, suprafata profilata	m2	6,70		
171	R4D06A	Curatarea suprafetelor de piatra de poluari atmosferice cu concentrat de decapant, tip BELLINZONI "Algakill": marmura, suprafata neteda (Глубокая очистка от плесени, мха, грибка гладкой поверхн.)	m2	10,00		
172	R4D06B	Curatarea suprafetelor de piatra de poluari atmosferice cu concentrat de decapant, tip BELLINZONI "Algakil": marmura, suprafata profilata (Глубокая очистка профилир. поверхн.)	m2	6,70		
173	R4D07D	Curatarea suprafetelor de piatra	m2	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
		(marmura) de afectiuni biologice (mucegai, muschi, licheni, etc.) cu aplicarea compreselor cu decapant, tip BELLINZONE "Algakill": marmura, suprafata neteda (Постановка компрессов на отдельные участки - до 50%)				
174	R4D07E	Curatarea suprafetelor de piatra (marmura, dolomita, calcar) de afectiuni biologice (mucegai, muschi, licheni, etc.) cu aplicarea compreselor cu decapant, tip BELLINZONI "Algakill": suprafata profilata (Компрессы - до 50%)	m2	3,50		
175	R4D34A	Indepartarea din rosturi a mortarului vechi si materialului de etansare	m	25,50		
176	R4D13A	Restaurarea suprafetelor deteriorate de piatra naturala densa cu mastic pe baza de rasina epoxidica, tip AKEMI "АКЕРОХ 5010": suprafata neteda (Домастиковка мелких сколов, трещин, выбоин - до 20%) - гладкая поверх.	m2	2,00		
177	R4D13B	Restaurarea suprafetelor deteriorate de piatra naturala densa cu mastic pe baza de rasina epoxidica, tip AKEMI "АКЕРОХ 5010": suprafata profilata (Домастиковка мелких трещин - до 20%) - профилиров. поверхн.	m2	1,50		
178	R4D16A	Restaurarea pierderilor insemnate pe suprafetele deteriorate de piatra naturala densa cu compozitii gata confectionate (grosimea stratului de mastic 0,3 cm), tip BELLINZONI "EPOX 2000" (vertical,dens): suprafata neteda (Докомпановка значительных утрат - до 5%)	m2	0,50		
179	R4D16B	Restaurarea pierderilor insemnate pe suprafetele deteriorate de piatra naturala densa cu compozitii gata confectionate (grosimea stratului de mastic 0,3 cm), tip BELLINZONI "EPOX 2000"	m2	0,50		

1	2	3	4	5	6	7
		(vertical,dens): suprafata profilata (Докомпановка значительных утрат - до 5%)				
180	R4D31B	Astuparea fisurilor mici pe suprafata de marmura cu compozitie , tip "АКЕРОХ" АКЕМИ: marmura 1,5 mm si mai mult. (Заделка трещин)	m	0,50		
181	R4C01G	Cioplirea profilului detaliilor arhitecturale vechi din marmura instalate la pozitie care au pierdut claritatea liniilor, profil mediu, detalii curbe: marmura (Текстовые надписи)	m2	0,90		
182	CH01A apl.	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar adeziv pe baza de ciment "Sopro №1" , inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor (Цокольные плиты 450x h190 мм x 9,23 мм - 6 шт. после реставрации)	m	9,23		
183	CH01A apl.	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar adeziv pe baza de ciment "Sopro №1" , inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor (Цокольная плита 450x h190 мм x 0,69 мм - 1 шт. новая)	m	0,69		
184	CP07A	Montarea placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m pe mortar adeziv pe baza de ciment "Sopro №1".(Надгробня плита и декорированные блоки саркофага, после реставрации)	buc	6,00		
185	R4C08E	Daltuirea manuala a locasurilor pentru fixare piroane (la adincimea de 10 cm): marmura (В плитах саркофага и в цокольных плитах)	10 buc	3,50		

1	2	3	4	5	6	7
186	R4C05C	Confectionarea piroanelor de alama d=8mm, L=80 mm (15 buc. pentru placi)	kg	0,70		
187	R4C05C	Confectionarea piroanelor zincate d=10mm, L=150mm (20 buc. pentru placi, blocuri)	kg	2,00		
188	CL57A apl	Montarea si fixarea piroanelor inglobate in placi de marmora: cu greutatea sub 4 kg Montare piroanelor)	kg	2,50		
189	R4D33A	Astuparea rosturilor placajului de piatra prin injectare: cu chit pe baza de minerale, tip BELLINZONI " EPOX 2000".	m	25,50		
190	R4D35A k=0,5 man	Etansarea rosturilor erodate in placajul de piatra cu etansant siliconic, tip "Marmosil Neutral": (Герметизация швов).	m	25,50		
191	R4C03A2	Finisarea suprafetei placajului de marmura, neteda plana: marmura (Шлифовка гладкой поверхн.)	m2	10,48		
192	R4C03U2	Finisarea suprafetei placajului de marmura, detalii arhitecturale profilate de profil simplu, drepte: marmura (Шлифовка профил. поверхн.)	m2	6,70		
193	R4D27A	Hidrofobizarea suprafetei de piatra cu pulverizatorul cu solutie hidrofoba, tip BELLINZONI "Strong 2000": suprafata marmura	m2	17,20		
		Total Fasada in axele 2-4, "cavoul" Inklusiv salariu				
		7. Lucrari de finisare la interior.				
194	RMA25B	Curatirea suprafetei zidurilor din caramida sau piatra (gata decapate de tencuieli) in vederea retencuirii: se lucreaza pe zidarie din piatra (Peretii din piatra bruta sub cota 0.00m)	m2	11,00		
195	RCsJ31C	Refacerea rosturilor, la zidarie din piatra, cu rosturi regulate (Pereti)	m2	11,00		
196	RMD06B	Rosturi zidariei, cu mortar de var	m2	8,30		

1	2	3	4	5	6	7
		<p>simplicu, zidarie de epoca mixta de piatra si caramida sau piatra bruta, avand rosturile in latime medie de 4 cm si adancime de 3 cm (Intradosul boltei) Свод</p>				
197	IzF31A	<p>Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda pereti</p>	m2	11,00		
198	RCsJ10A	<p>Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti (plasa 3Vr1 100x100)</p>	m2	11,00		
199	R4D02A	<p>Curatarea manuala a detaliilor arhitecturale de poluari greu de indepartat si straturi de vopsea de ulei deosebit de persistente prin metoda uscata: suprafata neteda plata si curba (Расчистка по месту: - блоки стен и потолок в осях 1-2 выше отм. 0,00 м)</p>	m2	21,80		
200	R4D02A	<p>Curatarea manuala a detaliilor arhitecturale de poluari greu de indepartat si straturi de vopsea de ulei deosebit de persistente prin metoda uscata: suprafata neteda plata si curba (Расчистка по месту: - облицовочные плиты стен в осях 2-3 ниже отм. 0,00 м)</p>	m2	10,80		
201	R4D02A	<p>Curatarea manuala a detaliilor arhitecturale de poluari greu de indepartat si straturi de vopsea de ulei deosebit de persistente prin metoda uscata: suprafata neteda plata si curba (Расчистка плит после демонтажа для повторного применения: - накрывные плиты на 0,00м, облицовка стен, потолка в осях 2-3, перемычки, ступени и подступёнки лестницы)</p>	m2	22,80		

1	2	3	4	5	6	7
202	R4D01A	Spalarea suprafetei detaliilor arhitecturale cu apa: suprafata neteda plana si curba: lustruita sau slefuita (Общая площадь реставрации)	10 m2	5,54		
203	R4D05A	Curatarea suprafetelor de piatra de poluari usor de indepartat cu decapanti neutre, tip AKEMI, Mild Stone Soap, "Мягкое мыло для камня"): marmura, suprafata neteda	m2	55,40		
204	R4D06A	Curatarea suprafetelor de piatra de poluari atmosferice cu concentrat de decapant, tip BELLINZONI "Algakill": marmura, suprafata neteda (Глубокая очистка от плесени, мха, грибка)	m2	55,40		
205	R4D07D	Curatarea suprafetelor de piatra (marmura, dolomita, calcar) de afectiuni biologice (mucegai, muschi, licheni, etc.) cu aplicarea compreselor cu decapant, tip BELLINZONE "Algakill": marmura, suprafata neteda (Постановка компрессов - до 50%)	m2	28,00		
206	R4D34A	Indepartarea din rosturi a mortarului vechi si materialului de etansare (Швы между блоками стен выше отм. 0,00м)	m	47,50		
207	R4D13A	Restaurarea suprafetelor deteriorate de piatra naturala densa cu mastic pe baza de rasina epoxidica, tip AKEMI "АКЕРОХ 5010": suprafata neteda (Реставрируемая поверхность стен, потолков, накрывных плит, перемычек, ступеней - до 50%).	m2	55,40		
208	R4B01A	Restaurarea elementelor constructive si a detaliilor arhitecturale ale monumentelor din piatra naturala in cazul inlocuirii portiunilor deteriorate de piatra prin executarea insertiilor: marmura (Вставка утраченного участка мрамора	dm2	12,00		

1	2	3	4	5	6	7
		300X400 мм)				
209	R4B04A	Confectionarea corpului insertiei in suprafete de piatra, plata neteda de marmura	dm2	12,00		
210	R4D35A	Etansarea rosturilor erodate in placajul de piatra cu etansant, tip "АКЕРОХ 5010" АКЕМИ: blocuri din marmura, pereti. (Швы меж блоками стен)	m	47,50		
211	R4D31B	Astuparea fisurilor mici pe suprafata de marmura cu compozitie , tip "АКЕРОХ" АКЕМИ: marmura 1,5 mm si mai mult. (Заделка трещин)	m	1,80		
212	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Под облицовку стен, перемычки и накрывных плит)	m2	14,54		
213	CI24A apl.	Placarea treptelor cu placi de marmura incleiate pe adeziv "Sopro №1" , cu grosimea 40 mm - placi vechi restaurate. (Накрывные плиты на отм. 0,00м, после реставрации)	m2	1,84		
214	CI12A	Placaje din marmura cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv "Sopro № 1 "pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit, tip"Ultracolor Plus," MAPEI a rosturilor - Placarea peretilor cu placi vechi restaurate, gr. 20 mm. (Стены - облицовочные плиты после реставрации)	m2	7,50		
215	CI12A	Placaje din marmura cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv "Sopro № 1 "pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit, tip"Ultracolor Plus" a rosturilor - Placarea peretilor cu placi noi, gros. 20 mm. (Стены - облицовочные плиты новые т. 20 мм)	m2	3,50		
216	CI12A	Placaje din marmura cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv "Sopro № 1 "pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit, tip"Ultracolor Plus" a	m2	1,10		

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor - Placarea buiandrug cu placi vechi restaurate, gr.40 mm. (Перемычка - плиты после реставрации)				
217	CI12A	Placaje din marmura cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv "Sopro № 1 "pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit, tip"Ultracolor Plus" a rosturilor - Placarea buiandrug cu placi noi, gros. 40 mm.(Перемычка - мраморные плиты т.40 мм, новые)	m2	0,60		
218	CF59D apl.	Placarea suprafetelor cu placi de steclo-magneziu cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Обшивка перемычки плитами стекломгнезия , под облицовку)	m2	0,86		
219	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас облиц. перемычки)	kg	15,00		
220	RCsO52E apl.	Tavane suspendate din placi de marmora restaurate, in axele 2-3. (Потолок подвесной в осях 2-3 из мраморных плит толщ. 40 мм, после реставрации)	m2	4,00		
221	RCsO52E apl.	Tavane suspendate din placi de marmora noi, gr. 40 mm (Потолок подвесной из мраморных плит толщ. 40 мм, новые)	m2	4,00		
222	R4C03A2	Finisarea suprafetei placajului de marmura, neteda plana: marmura (Шлифовка, полировка мраморной поверхности)	m2	56,00		
		Total Lucrari de finisare la interior. Inclusiv salariu				
		8. Podiumul cavoului (Усыпальница)				
223	CG01A	RAMPA podiumului: Strat suport	m2	6,30		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
224	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	6,52		
225	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale	m2	6,30		
226	CG50A	Executarea pardoselilor din marmura fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm , (Rampa - placi noi de marmora gros.20 mm) Площадка на отм. - 1,71 м, новые плиты.	m2	6,30		
227	CG21A1	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din gresie, marmura sau piatra, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp (Шлифовка площадки подиума)	m2	6,30		
228	RCsB04B	Beton armat B20/M250 preparat cu betoniera pe santier turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (Плиты надгробия из мозаичного бетона с мраморной пудрой) - 2 плиты.	m3	0,80		
229	RCsC04A	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii existente, de pina la 20 m inaltime, de tip special (pentru cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, suprafetele poligonale ale planseelor ciupercei etc) exclusiv sustinerile	m2	2,20		
230	RCsC10A	Confectionarea si montarea pe cofraj a elementelor de relief pentru betoane aparente, cu texturi profilate sau sculpturale, din	m2	0,80		

1	2	3	4	5	6	7
		materiale lemnoase sau plastice avind un modul de complexitate medie (Профиль опалубки 40x40 мм по периметру бетонных плит)				
231	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	4,20		
232	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale	m2	3,72		
233	RME05A	Pardoseli din dale de piatra cu figuri regulate (finite din fabrica), in grosime si suprafete variabile, pe adeziv (Монтаж мемориальных плит тол. 20 мм, новый мрамор)	m2	3,72		
234	R4C06B	Incrustatie pe marmura: Fasonarea si lipirea in locasurile gata confectionate a placutelor cu dimensiunea medie de 0,3 cm2 din marmura (Врезка старого фрагмента плиты с текстом)	dm2	30,00		
235	R4C01B	Cioplirea profilului detaliilor arhitecturale vechi din marmura instalate la pozitie care au pierdut claritatea liniilor, profil simplu, detalii drepte: marmura (Чёткость профиля линий)	m2	0,30		
236	R4D02A	Curatarea manuala a detaliilor arhitecturale de poluari greu de indepartat si straturi de vopsea de ulei deosebit de persistente prin metoda uscata: suprafata neteda plata si curba (Расчистка текстовой вставки старого фрагмента)	m2	0,30		
237	R4D05A	Curatarea suprafetelor de piatra de poluari usor de indepartat cu decapanti neutre, tip АКЕМИ, Mild Stone Soap, "Мягкое мыло для камня"): marmura, suprafata neteda (Текстовой вставки из старого мрамора)	m2	0,30		

1	2	3	4	5	6	7
238	R4D06A	Curatarea suprafetelor de piatra de poluari atmosferice cu concentrat de decapant, tip BELLINZONI "Algakill": marmura, suprafata neteda (вставки)	m2	0,30		
239	R4D13A	Restaurarea suprafetelor deteriorate de piatra naturala densa cu mastic pe baza de rasina epoxidica, tip АКЕМИ "АКЕРОХ 5010" (vertical, dens): suprafata neteda (Домастиковка мраморной вставки).	m2	0,30		
240	R4C03A2	Finisarea suprafetei placajului de marmura, neteda plana: marmura (Шлифовка мраморных надгробных плит)	m2	3,72		
241	CG21A1	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din gresie, marmura sau piatra, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp (Шлифовка основания плит из мозаичного бетона)	m2	2,86		
242	CG21B1 apl.	Ceruirea, lustruirea plintelor din gresie, marmura sau piatra si a bordurilor din piatra si marmura, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp (Шлифовка профиля по периметру бетонных плит)	m	13,00		
243	RMA25B	PERETE in axa 2* : Curatirea suprafetei zidurilor din caramida sau piatra (gata decapate de tencuieli) in vederea retencuirii: se lucreaza pe zidarie din piatra (Peretii din piatra bruta sub cota 0.00m)	m2	2,43		
244	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	2,43		
245	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	m2	2,43		

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti				
246	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	2,43		
247	CI12A	Placaje din marmura cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit, a rosturilor (Стенка по оси 2*, плита тол. 20 мм), новая .	m2	1,84		
248	CI13E2	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura), simple, profilate sau sculptate: baghete de la 5...20 cm latime si 2...5 grosime, fixate cu mortar marfa de ciment var M 100-T fara ciment, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura (Верхний карниз толщ. 40 мм, h= 120мм)	m	2,75		
249	CI13E2	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura), simple, profilate sau sculptate: baghete de la 5...20 cm latime si 2...5 grosime, fixate cu mortar marfa de ciment var M 100-T fara ciment, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura (Вставка под карниз толщ. 10 мм, h= 100мм)	m	2,75		
250	CI13E2	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura), simple, profilate sau sculptate: baghete de la 5...20 cm latime si 2...5 grosime, fixate cu mortar marfa de ciment var M 100-T fara ciment, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura (Плинтус толщ. 10 мм, h= 60мм)	m	2,75		
251	CI20B	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi din piatra, marmura (Шлифовка облицовки стенки , карниза, плитуса - ось 2*)	m2	2,72		

1	2	3	4	5	6	7
		Total Podiumul cavoului (Усыпальница) Inclusiv salariu				
		9. Pardoseli la cota -2,66 m.				
252	RCsK06B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip, h=4cm	m3	0,20		
253	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,00		
254	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	2,10		
255	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale	m2	2,00		
256	CG50A	Executarea pardoselilor din marmura fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm (Мраморные плиты толщ, 30 мм)	m2	2,00		
257	CG21A1	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din gresie, marmura sau piatra, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2	2,00		
		Total Pardoseli la cota -2,66 m. Inclusiv salariu				
		10. Scara.				
258	RCsK06B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip, h=4cm	m3	0,80		
259	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale	m2	9,22		

1	2	3	4	5	6	7
260	CI24A apl.	Placarea treptelor cu placi de marmura incleiate pe adeziv, cu grosimea 40 mm (Ступени плиты т. 40 мм), новые.	m2	1,37		
261	CI24A apl.	Placarea treptelor cu placi de marmura incleiate pe adeziv , cu grosimea 40 mm - (Ступени плиты т. 40 мм, после реставрации)	m2	4,60		
262	CI24A apl.	Placarea treptelor cu placi de marmura incleiate pe adeziv , cu grosimea 20 mm - Contratrepte noi. (Подступенки плиты тол. 20 мм), новые	m2	0,75		
263	CI24A apl.	Placarea treptelor cu placi de marmura incleiate pe adeziv , Contratrepte restaurate, cu gros. 20 mm (Подступенки, плиты т. 20 мм, после реставрации)	m2	2,50		
264	RME18A	Slefuirea manuala a treptelor si contratreptelor din placi de piatra	m	19,80		
265	R4D27A	Hidrofobizarea suprafetei de piatra cu pulverizatorul cu solutie hidrofoba, tip BELLINZONI "Antik": suprafata marmura (Лестница - развёрнутая поверхн.)	m2	9,98		
		Total Scara. Inclusiv salariu				
		11. Tamplarie: Usa de intrare, geamuri.				
266	RCsQ04B	Inlocuirea geamurilor trase, de 2-3 mm grosime, in ochiuri sub 0,25 mp, cu chit de miniu si baghete metalice, montate pe timplarie metalica (Остекление окон в латунной прижимной рамке на болтах - 2 шт.)	m2	0,16		
267	RCsO56A	Demontari: timplarie: Usa	m2	2,40		
268	RCsQ04B	Inlocuirea geamurilor trase, de 2-3 mm grosime, in ochiuri sub 0,25 mp, cu chit de miniu si baghete metalice, montate pe timplarie metalica (Демонтаж и монтаж остекления дверных полотен	m2	0,46		

1	2	3	4	5	6	7
		прижимной рамкой на болтах - 2 шт.)				
269	RCsR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	5,00		
270	R10A02R	Curatarea suprafetelor tencuite, de lemn, de caramida si metalice de diferite zugraveli si vopsitorii: suprafete metalice, de vopsitorii cu vopsea pe baza de ulei: netede	m2	2,80		
271	R10A02S	Curatarea suprafetelor tencuite, de lemn, de caramida si metalice de diferite zugraveli si vopsitorii: suprafete metalice, de vopsitorii cu vopsea pe baza de ulei: profilate	m2	1,80		
272	R10A02T	Curatarea suprafetelor tencuite, de lemn, de caramida si metalice de diferite zugraveli si vopsitorii: suprafete metalice, de vopsitorii cu vopsea pe baza de ulei: profilate complexa (цветы, буквы, решётка с декором)	m2	0,44		
273	R17A01E	Demontarea pieselor batute cu dimensiuni: pina la 10 dm2 (Ногоотбойник из металлического листа)	dm2	19,40		
274	R17A10A2	Confectionarea monturii (modelului) din lemn pentru executarea lucrarilor de presare, categoria de complexitate: II (Дубовый брус - основание под выколотку профиля ногоотбойника)	dm2	19,40		
275	R17A10E2	Efectuarea lucrarilor de presare din tabla de otel, categoria de complexitate: (Ногоотбойник из металлического листа тол. 2 мм)	dm2	19,40		
276	R17A01I	Montarea pieselor batute la loc cu dimensiuni: pina la 10 dm2 (Установка ногоотбойника)	dm2	19,40		
277	RMC15A к=2 mat	Decor Д-1 - Д-4 (узлы 1- 3): Reparatii la elemente ornamentale din tabla de otel gata montate prin inlocuirea elementelor deteriorate,	m2	0,59		

1	2	3	4	5	6	7
		cositorirea pieselor desprinse (ремонт декоративных накладок, лист т.4 мм)				
278	RMC15A	Reparatii la elemente ornamentale din tabla de otel gata montate prin inlocuirea elementelor deteriorate, cositorirea pieselor desprinse (Утраченный резной декор, лист толщ. 2 мм)	m2	0,05		
279	RMC16A	Montarea elementelor ornamentale la acoperisuri, gata confectionate din tabla de zinc, prin prinderea in cuie, cu straufuri de zinc sau cupru si cositorirea perimetrata (Дверные импосты, рамки обрамления стёкол, декор резной)	m	8,11		
280	RCsP03	Repararea usilor metalice, prin inlocuirea tablilor din tabla	kg	5,00		
281	RMD17A	Repararea grilajelor metalice ornamentale la scari sau balcoane, prin: completarea elementelor lisa, sudarea elementelor existente sau desprinse, indreptarea prin ciocanire a pieselor strambe	kg	2,00		
282	RCsR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2	4,80		
283	RCsR22C	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la balustrade, grile si parapete metalice	m2	0,44		
284	RCsP10A	Accesorii la timplarie metalica: schimbarea unei broaste de alt tip decit al celei initiale (Lacat aplicat - imitatie epoca.) Замок	buc	1,00		
285	RCsP10B	Accesorii la timplarie metalica: montarea minerelor din tabla gata confectionate de minimum 30 cm latime, fixate la usi metalice (Miner de usa turnat din bronz, ornamentat) Ручка литая из бронзы, орнаментированная.	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
286	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,40		
		Total Tamplarie: Usa de intrare, geamuri. Inclusiv salariu				

		Total	\$	
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	
		Total	100,00 +	
		Cheltuieli de transport	%	
		Cheltuieli pentru depozitare	%	
		Total	100,00 +	
		Cheltuieli de regie	%	
		Total	100,00 +	
		Beneficiu de deviz	%	
		Total	100,00 +	
		Total deviz: Inclusiv salariu		

**Iluminatul exterior a
obiectivului: Restaurarea si
reabilitarea edificiului cu statut
de monument istoric
"Necropolafamiilor Donici si
Macri" din s.Dubasarii vechi,r-ul
Criuleni N08/21-2-CO1,BP1**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 08/21-2-3
Retele electrice ВЛИ-0,23 кВ**

№ 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. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	3,20		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,20		
3	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III	buc	4,00		
4	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 10 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, (Опоры наружного освещения метал. S31- 4 шт.)	t	0,17		
5	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 10 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, (Опоры из трубы метал. d100*80*3mm H=4350- 1 шт.)	t	0,18		
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,00		
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
8	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (анкерное основание под опоры Z-30)	buc	4,00		
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Montarea fundatiei spaciale tip B-30	m3	1,20		
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	0,032		
11	Pretul firmei	Cablu СИП 2*25	m	32,00		
12	136	Banda F2007	m	4,00		
13	137	Screpa A200	buc	4,00		
14	162	Curau CSB180	buc	6,00		
15	163	Consola CA 2000	buc	4,00		
16	16818	Clema de filiera "PS-1-1"	buc	2,00		
17	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	2,00		
18	404-23	Caramida	buc	80,00		
		<i>Прямые затраты</i>	\$			
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			
		<i>Transportarea materialelor</i>	%			
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	%			
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Beneficiul de deviz</i>	%			
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,30		
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,30		
21	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,05		
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,30		
23	Pretul firmei	Cablu АПВБ6Шп-2x10 mm2	m	35,00		
24	08-02-369-	Corp de iluminat instalat in afara	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
	3	cladirilor, cu becuri LED				
25	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	4,00		
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,15		
27	Pretul firmei	Furtun metalic, d=40 mm	m	15,00		
28	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Вводный щиток типа ТВ-11 с DO1-16А)	buc	4,00		
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-12	buc	1,00		
30	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-3Р-32А	buc	1,00		
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29	buc	3,00		
32	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС1-С1	set	1,00		
33	Pretul firmei	Ambreiaj de tensionare (Муфта натяжная К804У3)	buc	1,00		
34	pret furnizor	Termosadca pentru cablu 0.23kV	buc	1,00		
35		Устройство заземления опор ВЛИ-0,4кВ	buc	1,00		
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L=5m	10 buc	0,20		
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,10		
38		Устройство повторного заземления	buc	1,00		
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L=3m	10 buc	0,30		
40	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,13		
41		Устройство заземления металлических опор ВЛ-0,4кВ	buc	1,00		
42	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,40		
43	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,04		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прямые затраты</i>	\$			
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			
		<i>Transportarea materialelor</i>	%			
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	%			
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Beneficiul de deviz</i>	%			
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
44	Pretul firmei	Corpuri de iluminat OS11 LED 38W	buc	4,00		
45	Pretul firmei	Dulap ЩРН-12	buc	1,00		
46	Pretul firmei	Separator de sarcina BH32-3P-32A	buc	1,00		
47	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P B6A	buc	3,00		
48	Pretul firmei	Limitator ОПС1-С1	buc	1,00		
		<i>Прямые затраты</i>	\$			
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			
		Total Utilaj Inclusiv salariu				
		Total deviz: Inclusiv salariu				