

OBIECTIV: Valorificarea vestigiilor arheologice descoperite la Museikon  
 OBIECTUL: DISPOZITIA DE SANITIER 07/03.02.2017  
 STADIUL FIZIC: Lucrari de valorificare a vestigiilor arheologice  
 Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN ALBA  
 Proiectant: POLARH DESIGN SRL



Proiect: Valorificarea vestigiilor nr:  
 arheologice descoperite la  
 Museikon  
 Faza: DS

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

03.02.2017

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Pereti si bolti</b>				
1.1	RMA25Aasim Desfacerea, curatarea si adancirea rosturilor la toti peretii de zidarie existenti din caramida	mp	147,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	RMA25C# Curatirea extradodusului boltilor din caramida	mp	50,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	RMA25Aasim Desfacerea, curatarea si adancirea rosturilor la toti peretii de zidarie romana din piatra	mp	44,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	RMF40A# Biocidarea suprafetelor de caramida cu solutie biocidare tip DIFFUSIT-M (acid boric 52,5%, borax 32,5%)	mp	197,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	RMF40A# Biocidarea suprafetelor de piatra cu solutie biocidare tip DIFFUSIT-M (acid boric 52,5%, borax 32,5%)	mp	44,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	RMD06B# Rostuitul zidariei cu mortar pe baza de var hidrolic natural conform EN 459-1 cu un coeficient de difuziune la vapori de maximum 25 si un modul de elasticitate de maximum 3000 N/mm2 colorat cu pigmenti anorganici pentru o nuanta galbuie. Mortarul tratat cu biocizi ca masura preventiva suplimentara.	mp	232,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	RMB01C# Lucrari de zidarie de epoca din caramizi	mc	6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7.L	2101315 Mortar de zidarie fara ciment	mc	2,64		

## STADIUL FIZIC: Lucrari de valorificare a vestigiilor arheologice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	RMA18A#	Desfacerea zidarie din caramida	mc	0,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	RMA25A#	Curatirea suprafetei zidurilor din caramida cu peria de sarma	mp	7,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	RPCB01F-02%	Preparare si turnare beton C20/25	mc	7,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10.	7300813	Aditiv intirziator pentru betoane - replast	kg	89,28	
1.11	RPCD02A1	Armaturi din otel beton montat in elem de beton armat...cu OB37 cu distantieri din mortar de ciment	kg	15,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	RPCD02A3	Armaturi din otel beton montat in elem de beton armat...cu PC52 cu distantieri din mortar de ciment	kg	657,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	RPCC05A1	Cofraje din scinduri de rasinoase, inclusiv sustinerile, pâna la 6,00m înaltime, pentru beton armat, executat pentru completari sau refaceri la constructii existente, de tip...special	mp	44,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	CC03XB	Armaturi din plase sudate la constr.cu h<35 m montate in placi (ob37 d>8mm)	kg	92,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14.	20014671	Plasa sudata STM D= 5 mm cu ochiuri de 100/100 mm	kg	92,00	
1.14.	2000030	Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	0,46	
1.15	CG31B%	Strat aerare executat din umpluturi in straturi compactate cu mijloace man. executate cu piatra sparta si pietris pe exteriorul zidurilor din demisol	mc	29,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	CF37A+	Impermeabilizare pereti de beton tunel catre interior cu cimenturi osmotice (tip Vandex sau similar) aplicate in 2 straturi de circa 0,8kg/mp	mp	44,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2</b>	<b>Pardoseli</b>				
2.1	RCSB18B#	Spargere beton pardoseli	mc	2,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: Lucrari de valorificare a vestigiilor arheologice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	RMAA03B	Sapatura arheologica de pamant inclusiv sprijiniri	mc	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	RME03A#	Curatat pardoseli din caramizi de epoca	mp	13,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	CL20B1	Confectii metalice diverse, montate aparent profile laminate	kg	1.542,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.L	3549321	Profile laminate cu inima plina din otel S355	kg	1.542,00	
2.5	RplzF10A%	Izolatii antifoc (contra incendiilor) la structurile metalice cu vopsitorii termosfumante inclusiv pregatirea suprafetelor metalice prin curatire, degresare.	mp	23,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	CN10XA	Vopsitorii de calitate superioara pe confectii metalice aparente (top coat) ral 7024	mp	26,10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	6108373	Email gri e.825-8 ntr 1703-80	kg	6,53	
2.7	RPCQ09Fasim	Pardoseli din sticla laminata cu urmatoarea configuratie : sticla float clara 30 mm, finisata, securizata, triplu laminata 10.2.10.2.10.	mp	23,42	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	RCSE14Casim	Strat de pietris margaritar cu granulatie de 10-30mm si o grosime de circa 15cm	mp	70,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	RPCT49C1	Forarea mecanica a gaurilor de 22mm in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de..25cm	buc	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	RPCU20A1M	Tije fielatate M20 montate cu ancora chimica	m	15,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	NL15	Balustrata executata din sticla cu grosime de 16 mm clara, finisata, gaurita, securizata, dublu-laminata 8.2.8 mm cu distanteri metalici	mp	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: Lucrari de valorificare a vestigiilor arheologice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.12	NL15	Balustrata executata din sticla cu grosime de 16 mm clara, finisata, gaurita, securizata, dublu-laminata 8.2.8 mm prinsa cu profil de tip CRL ascuns in pardoseala	mp	6,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13	CH05C#	Confectionare,montare si lustruire mana curenta din lemn,profilata,pentru scari drepte,executatata pe santier	m	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14	RPCR18E#	Vopsit...manual lemnarie cu bait de apa,2 straturi,la constructii exist	mp	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15	RPCXR04C	Vopsitorie timplarie lemn...superioara lac incolor	mp	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>3</b>	<b>Iluminat</b>					
3.1	EB01A#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea...pana la 4 mmp	m	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	4826426 Asim.	Conductor fara halogeni MHf 1x 1,5, 70grC	m	40,40		
3.2	CN10XA	Vopsitorii de calitate superioara pe confectii metalice aparente (top coat) ral 7024	mp	2,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.L	6108373	Email gri e.825-8 ntr 1703-80	kg	0,65		
3.3	EA01A2 Asim.	Tub izolant fara halogeni tip KOPOS HFPP sau echivalent de...16 mm, montat ingropat	m	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	EE03XA Asim.	Banda LED pentru montaj in scafa, 230V 7W/m	m	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	EE10XA Asim.	Procurare si montare proiector LED 12W 830 230V	buc	11,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	EE10XA Asim.	Procurare si montare proiector LED 3W 230V	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Lucrari de valorificare a vestigiilor arheologice**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.7	EE10XA Asim. Procurare si montare proiector LED 20W IP65 iluminat fatade	buc	11,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.8	W2A16A# Procurare si montare corp de iluminat pietonal LED 10W IP65	buc	24,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.9	EE06A% Asim. Corp de iluminat pentru perete LED 10W IP65	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

**Cheltuieli directe:****Recapitulatia:** Recapitulatie 2016

CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Profit:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,

