

КС към обект: „Проучване, заснемане, реставриране и експониране на Античен и Средновековен град Перперикон“

№ по ред	Описание на строително-монтажни работи	Ед.мярк а	Количест во	Единична цена (лева)	Обща цена (лева)
1	2	3	4	5	6
	Подготовка на терена за работа и организиране на строителна площадка (работите се извършват ръчно и под наблюдение на археолог)				
1	Отстраняване хумус с остатъчна коренова система с дебелина до 10 см	м2	300,00		
2	Подбиране, пренос и складиране на подходящ камък за зидария	м3	80,00		
3	Направа на временни работни пътеки от дъски и защитни покрития в/у каменни зидове и скална повърхност	м2	100,00		
4	Организиране на работна площадка и обособяване на места за събиране на строителни отпадъци и за складиране на строителни материали и инвентар	бр.	1,00		
5	Доставка, монтаж и демонтаж на скеле – ползване за целия строителен период	м2	200,00		
	Консервация и реставрация				
6	Обгаряне с горелка на корени проникнали в зида	м2	180,00		
7	Почистване от растителност, в дълбочина – прорасла във фугите на каменния градеж	м2	180		
8	Почистване на мъхове и лишей от лица и фуги на каменни зидове	м2	280,00		
9	Обработка срещу мъхове и лишей и дезинфекция срещу плесени и гъбички	м2	280,00		
10	Отстраняване на нестабилни камъни и подготовка за реставрация	м2	180,00		
11	Почистване на ерозирал разтвор и хумусни наслагвания от лица и фуги на каменни зидове посредством мека четка и водна струя.	м2	5,00		
12	Направа на консервационен надзид върху каменни зидове от средновековен период, <i>разтвор по технологична рецепта</i>	м3	112,00		
13	Направа на консервационен надзид от каменни квадри върху каменни зидове от античен период, <i>разтвор по технологична рецепта</i>	м3	67,00		
14	Укрепване с имплектум при надзиждане на каменни зидове	м3	176,00		
15	Инжектиране на свързващ разтвор в средата на зидовете	м3	65,00		

ВЪРНО С ОРИГИНАЛА

16	Фугиране на зидове, по технологична рецепта за състава на хоросановия разтвор с направа и одобряване от проектанта на проби на място.	м2	338,00
17	Направа на запечатка на каменни зидове, разтвор по технологична рецепта	м2	361,00
18	Стабилизиране на горен ред камъни от крепостни стени, чрез презиждане или пренареждане на деформирани камъни, почистване на ерозирал разтвор и запълване на кухини с разтвор по рецепта.	м3	5,00
19	Възстановяване на разрушени участъци от средновековни каменни зидове, включително на лицева зидария. Падналите на място камъни се сортират и преизползват.	м3	25,00
20	Възстановяване на разрушени участъци от антични каменни зидове	м3	4,00
21	Реинтеграция на лицева зидария с камък	м3	3,00
22	Консервиране на запазени на място антични квадри с рустикална обработка	бр	3,00
23	Консервиране на запазени на място прагове на помещения	м	3,00

ВЪРНО С ОПРИГНАЛА

Специфични КРР по щерна – извършват се от реставратор и под наблюдение на реставратор			
24	Пренасяне, монтаж и демонтаж на тръбно скеле в щерната	м2	100,00
25	Отводняване	бр.	1,00
26	Почистване на блатни наслагвания и камъни – ръчно	м2	63,00
27	Почистване на ерозирал разтвор и хумусни наслагвания от стените на щерната	м2	195,00
28	Укрепване на подкожушена мазилка с етил силикат - тройно третиране с дълбоко проникващ разтвор, не образуващ соли, възстановяващ оригиналната здравина на обработената повърхност.	м2	195,00
29	Китване на съществуваща хидрофобна мазилка	м2	195,00
30	Импрегниране на съществуваща хидрофобна мазилка и прилежащи зони скала с подходящ импрегнатор на силан/силоксанова основа	м2	195,00
Специфични КРР по средновековна кула			
31	Пренасяне, монтаж и демонтаж на тръбно скеле около кулата	м2	100,00
32	Премахване на циментови фугировки от лицата на зида	м2	288,00
33	Механично почистване на отвори във вътрешността на крепостните стени	м2	288,00
34	Укрепване на нестабилни камъни по периферията на зида	м3	2,00
35	Подготовка на основата на дървената платформа – демонтаж на същ. запечатка и оформяне на нива	м2	15,00
36	Премахване на ерозирал разтвор, мъхове, плесени и хумус от лицата на зида механично, с мека четка и водна струя	м2	310,00

ВЪРНО С ОРИГИНАЛА

37	Обработка на лицата на кулата с хербицид	m2	310,00
38	Реинтеграция на лицева зидария в горната част на кулата	m2	1,00
39	Консолидиране почистени в дълбочина фуги с етил силикат - тройно третиране с дълбоко проникващ разтвор, подходящ за консолидация на порьозни материали, не образуващ соли, възстановяващ оригиналната здравина на обработената повърхност.	m2	310,00
40	Консолидиране почистени скала с етил силикат - тройно третиране дълбоко проникващ разтвор, подходящ за консолидация на порьозни материали	m2	288,00
41	Префугиране	m2	288,00
42	Запечатка зид – горен край и вертикални участъци	m2	30,00
43	Импрегниране на лица - импрегниране на всички почистени консолидирани и фугирани повърхности на каменния градеж с подходящ импрегнатор на силан/силоксанова основа	m2	288,00
Специфични КРР по скална повърхност			
44	Укрепване на подкожушени и отлюспени зони	m2	180,00
45	Почистване на мъхове и лишей от скална повърхност	m2	1450,00
46	Консолидиране почистени скала с етил силикат - тройно третиране дълбоко проникващ разтвор, подходящ за консолидация на порьозни материали – на консолидиране подлежат всички (хоризонтални и вертикални) участъци със следи от автентична обработка на скалата, маркирани в чертежите в тъмно сиво (обработена скална повърхност, издълбавания и ямички в скалата, скални основи на зидовете, олтари и пр.)	m2	868,00
47	Обработка на скална повърхност срещу мъхове и лишей и дезинфекция срещу плесени и гъбички.	m2	1450,00
48	Импрегниране с дълбокопроникващ импрегнатор на силан/силоксанова основа	m2	868,00
49	Почистване на обекта	m2	1800,00
Дейности по изграждане на дървена панорамна площадка и стълба			
50	Изготвяне, доставка и монтаж на дървена конструкция и стълби /масивен или слепен дъб/ и стълби по конструктивен проект, включително крепежни елементи.	m3	18,00
51	Полагане на дървена настилки по нива, Darvolex	m2	30,80

ВАРНО С ОПРИНАЛА

52	Импрегниране на откритите части на паянтовата конструкция и обработка с инсектицид и Биоцид	м2	220,00
53	<u>Дейности по изграждане на метални пасаралки и площадки</u> Изготвяне, доставка и монтаж на метални платформи и пасарелки, включително крепежни елементи по приложена спецификация.	кг	1400,00
54	<u>Дейности по изграждане на осветление</u> Доставка и монтаж на ел. табло осветление То- по схема, монтаж върху стабилизирана каменна основа	бр.	1,00
55	Доставка и монтаж на кабел СВТ 5x2,5 мм2	м	80,00
56	Доставка и монтаж на кабел СВТ 4x2,5 мм2	м	42,00
57	Доставка и монтаж на гофрирана PVC тръба	м	80,00
58	Направа на земен изкоп с дълбочина до 2 м	м3	50,00
59	Изтегляне на кабел в PVC тръби	м	122,00
60	Обратно засипване с трамбоване през 30 см	м3	50,00
61	Прожекторно осветително тяло с МХЛ 250W, IP65 - монтирано на рамка	бр.	4,00
62	Прожекторно осветително тяло с МХЛ 150W, IP65 - монтирано на рамка	бр.	2,00
63	Осветително тяло за алейно осветление с МХЛ 70W, IP54, 230V, монтирано на стълбче с височина 0,5 м	бр.	6,00
64	Направа на заземителен контур с FeZn-колове, Rз<10 ома	бр.	3,00
65	<u>Дейности по благоустрояване /доставката на материалите се извършва на ръка, с мулета или за трошенокаменната настилка и посипка се ползва ненужен камък раздробен на място/</u> Изкореняване, подрязване и отстраняване на растения, поникнали в близост до археологическия обект по външния контур на южната крепостна стена	м2	190,00
66	Подравняващ тънък изкоп за оформяне легло настилки между външния контур на южната крепостна стена и склон	м3	170,00
67	Ръчно подравняване легло настилки	м2	236,00
68	Ръчно трамбоване легло настилки	м2	236,00
69	Доставка и полагане на 1 слой нетъкан текстил 400 гр/м2 против растителност в оформено легло	м2	236,00
70	Трамбована баластра 10 см	м3	26,00
	Полагане на алейни настилки по външния контур на южната крепостна стена - каменна настилка с фина посипка - 5 см	м2	236,00

72	Парапети – свободно стоящи	м1	35,00
73	Направа на каменни подпорни стени извън крепостната стена (включва цена материал и доставка)	м3	7,00
74	Оформяне на затревяване по шарп	м2	250,00
75	Почистване на обекта - ръчно	м2	800,00
76	Натоварване, ръчно сваляне до съществуващ паркинг и извозване на отпадъци до депо + такса депо /пренасянето до паркинга става с мулета/	м3	30,00
77	Доставка и монтаж на информационни табели към посетителски площадки и платформи	бр.	14,00
78	Доставка и монтаж на светилници с открит огън - на биоетанол	бр.	3,00

ОБЩО

Съставил:
арх. Петър Петров

Забележки: Всички дадени цени са без ДДС.

ВЪРНО С ОРИГИНАЛА

