

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：北阁佛灯金山古井保养维护项目

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
	1	室外清障处理						
1	02B001	麻石地面处理	1. 工作内容:清除缝隙杂草、清理净面、拼缝表面勾缝处理、桐油灰填充缝隙、清运所产生的废料垃圾 2. 拆除废料二次运输:运距 100m 3. 拆除废料外运:运距 15 km	m2	89.33			
2	02B002	清洗麻石围栏	1. 工作内容:采用人工轻力清理方式,作业范围包括望柱、内外栏板及井口内缘	m2	36.16			
3	粤R3-2-26	人工疏通现有排水口及系统管道	1. 工作内容:人工疏通现有排水口及系统管道,提升雨水排放效率	项	1			
4	粤R3-3-7	井内防坠金属格栅拆除	1. 工作内容:拆除井内防坠金属格栅,并清运所产生的建筑垃圾 2. 拆除废料二次运输:运距 100m 3. 拆除废料外运:运距 15 km	套	1			
	2	井壁、井底清障处理						
5	050101002001	人工清除井口处原水泥砂浆部位的杂草	1. 工作内容:对井口处原水泥砂浆部位的杂草、厚重青苔和霉菌进行人工清除,并清运所产生的废料垃圾 2. 拆除废料二次运输:运距 100m 3. 拆除废料外运:运距 15 km	m2	42.23			
6	02B003	清理井口处原水泥砂浆的空鼓及脱落部位	1. 工作内容:清理井口处原水泥砂浆的空鼓及脱落部位,并清运所产生的建筑垃圾 2. 拆除废料二次运输:运距 100m 3. 拆除废料外运:运距 15 km	m2	12.69			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：北阁佛灯金山古井保养维护项目

第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
7	050101002002	人工清除原青砖井壁部位的杂草	1. 工作内容:对原青砖井壁部位的杂草进行人工清除,并清运所产生的废料垃圾 2. 拆除废料二次运输:运距 100m 3. 拆除废料外运:运距 15 km	m2	58.06			
8	02B004	剔除原青砖井壁受损部位	1. 工作内容:对原青砖井壁按40%比例剔除受损部位,并清运所产生的建筑垃圾 2. 拆除废料二次运输:运距 100m 3. 拆除废料外运:运距 15 km	m2	23.22			
9	02B005	剔除表层风化、剥落的岩体	1. 工作内容:对井壁标高6.344至12.316范围内非贴砖区域,剔除表层风化、剥落的岩体,并清运所产生的建筑垃圾 2. 拆除废料二次运输:运距 100m 3. 拆除废料外运:运距 15 km	m2	22.72			
10	050101002003	人工清除井壁内杂草及植物根系	1. 工作内容:对井壁标高6.344至12.316范围内非贴砖区域,清除杂草、藤蔓及附着根系,并清运所产生的废料垃圾 2. 拆除废料二次运输:运距 100m 3. 拆除废料外运:运距 15 km	m2	22.72			
11	02B006	清理崩缺部位的酥松风化面层	1. 工作内容:清理崩缺部位的酥松风化面层,并清运所产生的废料垃圾 2. 拆除废料二次运输:运距 100m 3. 拆除废料外运:运距 15 km	m2	8.29			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：北阁佛灯金山古井保养维护项目

第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
12	02B007	井壁铲除砂浆	1. 工作内容: 铲除标高12.316~13.000范围内井壁砂浆面层, 并清运所产生的废料垃圾 2. 拆除废料二次运输: 运距 100m 3. 拆除废料外运: 运距 15 km	m ²	9.01			
13	010102004001	人工清理井底堆积淤泥	1. 工作内容: 人工清理井底堆积淤泥, 直至露出原岩层 2. 拆除废料二次运输: 运距 100m 3. 拆除废料外运: 运距 15 km	m ³	10.01			
14	040305001001	井底清理后找平垫层	1. 平均厚度约300m级配砂石 2. 材料二次运输: 运距 100 m	m ³	2			
15	040202011001	井底铺设麻石	1. 100厚麻石 2. 材料二次运输: 运距 100 m 3. 保留突出的局部原生岩石块 4. 不破坏井底原貌	m ³	0.67			
	3	结构修复						
16	020801001001	井口处水泥砂浆抹面	1. 工作内容: 井口原水泥砂浆抹面空鼓、脱落部位按30%面积计取, 采用配比一致的M10或传统混合砂浆修补至原厚度, 并做仿旧处理以保持历史风貌 2. 仿旧处理工序: 未明确, 综合考虑表面刷涂仿旧色浆、酸洗或弱酸蚀处理、干刷、弹点/喷溅做旧、局部打磨与凿痕、混合掺入旧材料碎屑、缓蚀成分染料等并满足建设单位需求 3. 材料二次运输: 运距 100 m	m ²	12.69			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：北阁佛灯金山古井保养维护项目

第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
17	020801001002	崩缺部位水泥砂浆护面修复	1. 工作内容:对崩缺部位(东北侧3.427处)养淋贝灰水三遍、用1:2水泥砂浆进行分层批荡,分三至四遍施工、做到随形修复,与周边岩体平顺衔接 2. 材料二次运输:运距 100 m	m ²	16.58			
18	011203001001	原青砖井壁损毁部位青砖加砌修补	1. 工作内容:对原青砖井壁损毁部位按40%比例进行修补,采用规格为240×115×50 mm、强度不低于MU10且无风化的旧青砖(具体规格以当地传统青砖为准)、全面勾缝,以“干砌勾缝”工艺加砌,砖背与井壁间预留空腔并填充无机保温抗渗砂浆,砌筑砂浆配合比及厚度根据原构造综合确定,确保整体透气性与历史风貌协调 2. 材料二次运输:运距 100 m	m ²	23.22			
19	011203001002	井壁青砖加砌修补	1. 工作内容:在井壁标高6.344~13.000范围内未贴砖区域(含崩落区)修补青砖,采用规格为240×115×50 mm、强度不低于MU10且无风化的旧青砖(具体规格以当地传统青砖为准)、全面勾缝,以“干砌勾缝”工艺加砌,砖背与井壁间预留空腔并填充无机保温抗渗砂浆,砌筑砂浆配合比及厚度根据原构造综合确定,确保整体透气性与历史风貌协调 2. 材料二次运输:运距 100 m	m ²	51			
20	02B008	井壁修补后全面清洗	1. 工作内容:井壁修补完成后须进行全面清洗,清洗应使用毛刷进行人工清理,禁止采用任何机械打磨方式	m ²	151.35			
4		井壁加固						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：北阁佛灯金山古井保养维护项目

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
21	粤R1-4-4	植筋	1. 工作内容:在标高3.765m以下部位植筋,钻孔植入Φ12 304不锈钢螺杆作为L形箍筋,植入深度1000mm,锚固间距1500mm,孔内采用抗风化砂浆注浆锚固,孔口砂浆包裹并与岩体一体化处理,以消除滑移风险 2. 材料二次运输:运距 100m	根	68			
22	020402003001	异型梁	1. 环梁截面尺寸:180×240 2. 混凝土种类、强度等级:C30 3. 材料二次运输:运距 100m	m ³	1.73			
23	020413002001	环梁模板制安	1. 构件名称:环梁模板 2. 材料二次运输:运距 100m	m ²	33.62			
24	010506005001	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 Φ10内 2. 材料二次运输:运距 100m	t	0.307			
25	02B009	凿除环梁风化花岗岩	1. 工作内容:人工凿除环梁风化花岗岩,并清运所产生的建筑垃圾 2. 拆除废料二次运输:运距 100m 3. 拆除废料外运:运距 15km	m ³	1.73			
	5	井口防护						
26	010607010001	40×60×2.5 304 不锈钢方通	1. 工作内容:采用40×60×2.5 mm 304不锈钢方通,表面涂装仿石哑光漆;安装时每边通过三个膨胀螺栓与井沿点焊固定;施工前须现场复核实际尺寸及样式,按实调整下料规格 2. 材料二次运输:运距 100m	t	0.097			
27	010607010002	20×20×1.2 304 不锈钢方通	1. 工作内容:采用20×20×1.2 mm 304不锈钢方通,表面涂装仿石哑光漆 2. 材料二次运输:运距 100m	t	0.042			
本页小计								

措施项目清单计价表

工程名称：北阁佛灯金山古井保养维护项目

第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1		措施项目			
1.1	021001006001	临时设施			
1.2	021001007001	文明施工			
1.3	021001008001	环境保护			
1.4	021001009001	安全生产			
1.5	DNASSG001001	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.6	1.3	古井脚手架临时支撑措施： 1. 独立安全防护挡板构造：采用Φ48×3.0mm钢管作为立柱，间距@1500mm；外侧满覆3mm厚钢板，并在钢板内侧粘贴20mm厚泡沫缓冲垫，形成独立式防冲击安全挡板 2. 工作平台设置：每2.2~2.5m高度设置一道工作平台；平台面满铺防滑、承重平台板（如钢笆片或木跳板），确保稳固、无探头板；安装位置应上下层错开布置，避免光线遮挡，保障作业面照度均匀 3. 每层平台架设临时钢楼梯 4. 采用卷扬机将临时支撑材料吊运至井底，自下而上逐层搭设钢管脚手架 5. 综合考虑摊销材料的周转损耗和租赁成本，照明施工增加费已另行计算			
1.6.1	02B011	古井脚手架临时支撑措施			
1.7	1.5	现场围挡围墙			
1.7.1	040205013001	移动护栏固定放置 塑料注水围挡			
本页小计					

