

招标工程量清单

招 标 人：登封市林业局
(单位盖章)

造价咨询人：汇龙工程咨询有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：周建敏
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：詹杨
(签字或盖章)

编 制 人：冉盼
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：曹新建
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2023年12月20日

复核时间：2023年12月20日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：登封市古树名木复壮保护项目

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	其中
								暂估价
		东华镇任村国槐，树高9m，东西冠幅12m，南北冠幅10m，古树主干胸围2.45m						
1	040101001001	改善周边环境	清理地面杂物，对板结土块进行松土，并去除石砾，喷洒有机无机复合颗粒肥、微量元素、生物活性有机肥、微生物菌肥，并回填营养基质	项	1			
2	040307007001	支撑保护	支撑保护，采用4根Φ110镀锌钢管喷涂漆后做支撑主体，上端使用槽钢交叉型支撑，树干与铁片之间使用矩形曲面钢质托板并加装胶垫，支撑底部使用支撑底座埋入地下，使用水泥砂浆进行浇筑稳固支撑，为防止过往的行人及车辆剐蹭到支撑杆上，在支撑杆底部1米范围内安装防撞警示贴；支撑采用双“门”交叉多点型	项	1			
3	040103001001	复壮沟复壮	复壮沟复壮，对古树东西侧开挖复壮沟2条，复壮沟挖好后在底部铺设透气装置，之后回填营养基质，并施入古树复壮肥、微量元素肥、微生物菌肥等，随填随踩，使沟内不留较大空隙，直至复壮沟填平，然后浇水，使其自然沉降，最后填平	项	1			
4	04B001	树体修枝	清除枯枝，清除后使断口平滑，做到不撕、不裂，最后断口做杀菌防腐处理 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			

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	其中
								暂估价
5	04B002	树干保护	对树干裸露腐朽木质进行防腐处理（保护面积约30%）。步骤如下： ：用锋利的刮刀或钢刷将树体上裸露木质部表层的腐朽层清除干净直至露出新鲜的木质部，然后用毛刷或气泵将腐朽的木屑清理干净。之后喷涂三遍0.5%的硫酸铜溶液进行深层杀菌消毒，喷涂时要细致不留死角，要待第一遍风干后再喷涂第二、第三遍。最后待杀菌剂干燥后涂抹桐油三遍做防腐处理。涂抹时待第一遍晾干后再涂抹第二、第三遍。注意避免涂抹在活皮组织上	项	1			
6	04B003	树枝保护	对树枝裸露腐朽木质进行防腐处理（4根，保护面积约35%）。步骤如下： ：用锋利的刮刀或钢刷将树体上裸露木质部表层的腐朽层清除干净直至露出新鲜的木质部，然后用毛刷或气泵将腐朽的木屑清理干净。之后喷涂三遍0.5%的硫酸铜溶液进行深层杀菌消毒，喷涂时要细致不留死角，要待第一遍风干后再喷涂第二、第三遍。最后待杀菌剂干燥后涂抹桐油三遍做防腐处理。涂抹时待第一遍晾干后再涂抹第二、第三遍。注意避免涂抹在活皮组织上 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			

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	其中
								暂估价
7	04B004	树洞保护	树洞（4处）消毒防腐前应先做好排水、清创、消毒等工作，用清腐专用工具将洞内腐烂木质、浮渣彻底清除，刮去洞口边缘的死组织，直至露出新的健康组织，再用刷涂2%-5%硫酸铜溶液3遍或涂抹石硫合剂原液等杀菌剂进行杀菌消毒处理。待消毒剂干燥后，再刷涂防腐剂3遍，每遍间隔待上一遍干燥后进行下一遍。涂刷防腐固化液应在晴天、创面干燥的情况下进行；进行消毒防腐处理后，对树洞要设立防水、排水、通风及部分防腐填充设施，防止雨水灌入和积水。可以在树洞上方加装挡雨盖或填充，在树洞最下端插入排水管及设置排水槽，并现场模拟，保证树洞通风干燥。此项措施需使用钢管脚手架进行施工	项	1			
8	04B005	输液复壮	在古树主干及分枝处分别进行输液复壮，采用输液袋药剂进行树体上中下3层输液。起到加快营养水分传送、疏通古树维束管的效果，恢复古树长势，输液结束后用相同树种锥形木塞堵上，缝隙用伤口愈合剂封严 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
9	04B006	病虫害防治	病虫害防治：对整株古树进行病虫害防治措施。采用杀虫杀菌剂混合对整株古树的主干、分枝、冠幅进行全面喷洒3遍	项	1			
		东华镇任村国槐，树高8m，东西冠幅13m，南北冠幅11m，古树主干胸围2.95m						
10	040101001002	改善周边环境	清理地面杂物，沿古树周边在不伤害树根的前提下将结土块进行松土，并去除石砾，喷洒有机无机复合颗粒肥、微量元素、生物活性有机肥、微生物菌肥等	项	1			

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	其中
								暂估价
11	040307007002	支撑保护	对侧倾树干支撑保护，选择受力稳固、支撑效果最好的地方作为支撑点。经现场勘查，该树支撑受力点在南侧，该支撑方法采用双“1”字型的方式。采用1根Φ150镀锌钢管浇灌水泥喷涂漆后做支撑主体，加工成“1”字型支撑，树干与铁片之间使用矩形曲面钢质托板并加装胶垫，支撑底部使用支撑底座埋入地下，使用水泥砂浆进行浇筑稳固支撑 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
12	040103001002	复壮沟复壮	复壮沟复壮，对古树东西侧开挖复壮沟2条，复壮沟挖好后在底部铺设透气装置，之后回填营养基质，并施入古树复壮肥、微量元素肥、微生物菌肥等，随填随踩，使沟内不留较大空隙，直至复壮沟填平，然后浇水，使其自然沉降，最后填平	项	1			
13	04B007	树体修枝	清除枯枝，清除后使断口平滑，做到不撕、不裂，最后断口做杀菌防腐处理	项	1			
14	04B008	树干保护	对树干裸露腐朽木质进行防腐处理（保护面积约25%）。步骤如下： ：用锋利的刮刀或钢刷将树体上裸露木质部表层的腐朽层清除干净直至露出新鲜的木质部，然后用毛刷或气泵将腐朽的木屑清理干净。之后喷涂三遍0.5%的硫酸铜溶液进行深层杀菌消毒，喷涂时要细致不留死角，要待第一遍风干后再喷涂第二、第三遍。最后待杀菌剂干燥后涂抹桐油三遍做防腐处理。涂抹时待第一遍晾干后再涂抹第二、第三遍。注意避免涂抹在活皮组织上 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			

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	其中
								暂估价
15	04B009	树枝保护	对树枝裸露腐朽木质进行防腐处理（4根，保护面积约45%）。步骤如下：用锋利的刮刀或钢刷将树体上裸露木质部表层的腐朽层清除干净直至露出新鲜的木质部，然后用毛刷或气泵将腐朽的木屑清理干净。之后喷涂三遍0.5%的硫酸铜溶液进行深层杀菌消毒，喷涂时要细致不留死角，要待第一遍风干后再喷涂第二、第三遍。最后待杀菌剂干燥后涂抹桐油三遍做防腐处理。涂抹时待第一遍晾干后再涂抹第二、第三遍。注意避免涂抹在活皮组织上 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
16	04B010	树洞保护	树洞（4处）消毒防腐前应先做好排水、清创、消毒等工作，用清腐专用工具将洞内腐烂木质、浮渣彻底清除，刮去洞口边缘的死组织，直至露出新的健康组织，再用刷涂2%-5%硫酸铜溶液3遍或涂抹石硫合剂原液等杀菌剂进行杀菌消毒处理。待消毒剂干燥后，再刷涂防腐剂3遍，每遍间隔待上一遍干燥后进行下一遍。涂刷防腐固化液应在晴天、创面干燥的情况下进行；进行消毒防腐处理后，对树洞要设立防水、排水、通风及部分防腐填充设施，防止雨水灌入和积水。可以在树洞上方加装挡雨盖或填充，在树洞最下端插入排水管及设置排水槽，并现场模拟，保证树洞通风干燥。此项措施需使用钢管脚手架进行施工	项	1			
17	04B011	输液复壮	在古树主干及分枝处分别进行输液复壮，采用输液袋药剂进行树体上中下3层输液。起到加快营养水分传送、疏通古树维束管的效果，恢复古树长势，输液结束后用相同树种锥形木塞堵上，缝隙用伤口愈合剂封严 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			

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	其中
								暂估价
18	04B012	病虫害防治	病虫害防治：对整株古树进行病虫害防治措施。采用杀虫杀菌剂混合对整株古树的主干、分枝、冠幅进行全面喷洒3遍	项	1			
19	040309001001	金属栏杆	1. 古树围栏高度 1.2m，金属骨架，外喷油漆 2. 基座种类 ：0.25m×0.25m×0.25m 预制构件C20混凝土 3. 含模板、预埋件	m	16			
20	040205004001	标志牌	1. 尺寸 ：1m×0.8m×0.3m（含基座高度） 2. 形状：书本形保护宣传牌 3. 材质：青石 4. 内容：由建设单位定	块	1			
		大冶镇沁水村国槐，树高6m，东西冠幅7m，南北冠幅7m，古树主干胸围3.8m						
21	040101001003	改善周边环境	清理地面杂物拆除损坏树池，沿古树东西侧在不伤害树根的前提下将板结土块进行松土，并去除石砾，喷洒有机无机复合颗粒肥、微量元素、生物活性有机肥、微生物菌肥等 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
22	040307007003	支撑保护	对侧倾树干支撑保护，选择受力稳固、支撑效果最好的地方作为支撑点。采用4根Φ150镀锌钢管浇灌水泥喷漆后做支撑主体，加工成“环抱”型支撑，上端使用钢管焊接相连，树干与铁片之间做护垫，支撑底部使用支撑底座埋入地下，使用水泥砂浆进行浇筑稳固支撑，西侧树枝使用活动的牵拉钢丝进行牵拉。该支撑采用“环抱”多点支撑方法。	项	1			
23	040103001003	复壮沟复壮	复壮沟复壮，对古树东西侧开挖复壮沟2条，复壮沟挖好后在底部铺设透气装置，之后回填营养基质，并施入古树复壮肥、微量元素肥、微生物菌肥等，随填随踩，使沟内不留较大空隙，直至复壮沟填平，然后浇水，使其自然沉降，最后填平	项	1			

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	其中
								暂估价
24	04B013	树体修枝	清除枯枝，清除后使断口平滑，做到不撕、不裂，最后断口做杀菌防腐处理 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
25	04B014	树干保护	对树干裸露腐朽木质进行防腐处理（保护面积约50%）。步骤如下： ：用锋利的刮刀或钢刷将树体上裸露木质部表层的腐朽层清除干净直至露出新鲜的木质部，然后用毛刷或气泵将腐朽的木屑清理干净。之后喷涂三遍0.5%的硫酸铜溶液进行深层杀菌消毒，喷涂时要细致不留死角，要待第一遍风干后再喷涂第二、第三遍。最后待杀菌剂干燥后涂抹桐油三遍做防腐处理。涂抹时待第一遍晾干后再涂抹第二、第三遍。注意避免涂抹在活皮组织上	项	1			
26	04B015	树枝保护	对树枝裸露腐朽木质进行防腐处理（2根，保护面积约35%）。步骤如下：用锋利的刮刀或钢刷将树体上裸露木质部表层的腐朽层清除干净直至露出新鲜的木质部，然后用毛刷或气泵将腐朽的木屑清理干净。之后喷涂三遍0.5%的硫酸铜溶液进行深层杀菌消毒，喷涂时要细致不留死角，要待第一遍风干后再喷涂第二、第三遍。最后待杀菌剂干燥后涂抹桐油三遍做防腐处理。涂抹时待第一遍晾干后再涂抹第二、第三遍。注意避免涂抹在活皮组织上 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			

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	其中
								暂估价
27	04B016	树洞保护	树洞（4处）消毒防腐前应先做好排水、清创、消毒等工作，用清腐专用工具将洞内腐烂木质、浮渣彻底清除，刮去洞口边缘的死组织，直至露出新的健康组织，再用刷涂2%-5%硫酸铜溶液3遍或涂抹石硫合剂原液等杀菌剂进行杀菌消毒处理。待消毒剂干燥后，再刷涂防腐剂3遍，每遍间隔待上一遍干燥后进行下一遍。涂刷防腐固化液应在晴天、创面干燥的情况下进行；进行消毒防腐处理后，对树洞要设立防水、排水、通风及部分防腐填充设施，防止雨水灌入和积水。可以在树洞上方加装挡雨盖或填充，在树洞最下端插入排水管及设置排水槽，并现场模拟，保证树洞通风干燥。此项措施需使用钢管脚手架进行施工	项	1			
28	04B017	输液复壮	在古树主干及分枝处分别进行输液复壮，采用输液袋药剂进行树体上中下3层输液。起到加快营养水分传送、疏通古树维束管的效果，恢复古树长势，输液结束后用相同树种锥形木塞堵上，缝隙用伤口愈合剂封严 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
29	04B018	病虫害防治	病虫害防治：对整株古树进行病虫害防治措施。采用杀虫杀菌剂混合对整株古树的主干、分枝、冠幅进行全面喷洒3遍	项	1			
30	040309001002	金属栏杆	1. 古树围栏高度1.2m，金属骨架，外喷油漆 2. 基座种类：0.25m×0.25m×0.25m预制构件C20混凝土 3. 含模板、预埋件	m	12			
31	040205004002	标志牌	1. 尺寸：1m×0.8m×0.3m（含基座高度） 2. 形状：书本形保护宣传牌 3. 材质：青石 4. 内容：由建设单位定	块	1			
		少林办雷家沟村檀子栎，树高10m，东西冠幅12m，南北冠幅11m，古树主干胸围2.86m						

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	其中
								暂估价
32	040101001004	改善周边环境	清理地面杂物提升周边环境，在古树周边不伤害树根的前提下将周边沙石土块进行松土并去除砖块，并清除古树西侧碎石，垒砌阶梯，保证根部通风及水分吸收	项	1			
33	040307007004	支撑保护	对原侧倾树干支撑保护进行修复，选择受力稳固、支撑效果最好的地方作为支撑点 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
34	040103001004	复壮沟复壮	复壮沟复壮，对古树周边开挖复壮沟1条，之后回填营养基质，并施入古树复壮肥、微量元素肥、微生物菌肥等，随填随踩，使沟内不留较大空隙，直至复壮沟填平，然后浇水，使其自然沉降，最后填平	项	1			
35	04B019	树体修枝	清除枯枝，清除后使断口平滑，做到不撕、不裂，最后断口做杀菌防腐处理	项	1			
36	04B020	树干保护	对树干裸露腐朽木质进行防腐处理（保护面积约20%）。步骤如下： ：用锋利的刮刀或钢刷将树体上裸露木质部表层的腐朽层清除干净直至露出新鲜的木质部，然后用毛刷或气泵将腐朽的木屑清理干净。之后喷涂三遍0.5%的硫酸铜溶液进行深层杀菌消毒，喷涂时要细致不留死角，要待第一遍风干后再喷涂第二、第三遍。最后待杀菌剂干燥后涂抹桐油三遍做防腐处理。涂抹时待第一遍晾干后再涂抹第二、第三遍。注意避免涂抹在活皮组织上 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			

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	其中
								暂估价
37	04B021	树枝保护	对树枝裸露腐朽木质进行防腐处理（3根，保护面积约35%）。步骤如下：用锋利的刮刀或钢刷将树体上裸露木质部表层的腐朽层清除干净直至露出新鲜的木质部，然后用毛刷或气泵将腐朽的木屑清理干净。之后喷涂三遍0.5%的硫酸铜溶液进行深层杀菌消毒，喷涂时要细致不留死角，要待第一遍风干后再喷涂第二、第三遍。最后待杀菌剂干燥后涂抹桐油三遍做防腐处理。涂抹时待第一遍晾干后再涂抹第二、第三遍。注意避免涂抹在活皮组织上 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
38	04B022	树洞保护	树洞（3处）消毒防腐前应先做好排水、清创、消毒等工作，用清腐专用工具将洞内腐烂木质、浮渣彻底清除，刮去洞口边缘的死组织，直至露出新的健康组织，再用刷涂2%-5%硫酸铜溶液3遍或涂抹石硫合剂原液等杀菌剂进行杀菌消毒处理。待消毒剂干燥后，再刷涂防腐剂3遍，每遍间隔待上一遍干燥后进行下一遍。涂刷防腐固化液应在晴天、创面干燥的情况下进行；进行消毒防腐处理后，对树洞要设立防水、排水、通风及部分防腐填充设施，防止雨水灌入和积水。可以在树洞上方加装挡雨盖或填充，在树洞最下端插入排水管及设置排水槽，并现场模拟，保证树洞通风干燥。此项措施需使用钢管脚手架进行施工	项	1			
39	04B023	输液复壮	在古树主干及分枝处分别进行输液复壮，采用输液袋药剂进行树体上中下3层输液。起到加快营养水分传送、疏通古树维束管的效果，恢复古树长势，输液结束后用相同树种锥形木塞堵上，缝隙用伤口愈合剂封严 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			

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	其中
								暂估价
40	04B024	病虫害防治	病虫害防治：对整株古树进行病虫害防治措施。采用杀虫杀菌剂混合对整株古树的主干、分枝、冠幅进行全面喷洒3遍	项	1			
		嵩岳寺塔国槐，树高10m，东西冠幅16m，南北冠幅22m，古树主干胸围4.2m						
41	040101001005	改善周边环境	1.清理地面杂物，沿古树东西侧在不伤害树根的前提下将板结土块进行松土，并去除石砾，喷洒有机无机复合颗粒肥、微量元素、生物活性有机肥、微生物菌肥等 2.包含二次搬运	项	1			
42	040307007005	支撑保护	1.对侧倾树干支撑保护，选择受力稳固、支撑效果最好的地方作为支撑点。方法是采用1根Φ150（内浇灌水泥）及支撑镀锌钢管做支撑，树干与铁片之间使用矩形曲面钢质托板并加装胶垫，支撑底部使用支撑底座埋入地下，使用水泥砂浆进行浇筑稳固支撑，支撑西、东侧倾斜树枝，并用人造树皮包裹。由于树体倾斜，修复翻新原有2根支柱。该支撑采用“1”字型的方式。 2.包含二次搬运 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
43	040103001005	复壮沟复壮	1.对古树东西侧开挖复壮沟3条，复壮沟挖好后在底部铺设透气装置，之后回填营养基质，并施入古树复壮肥、微量元素肥、微生物菌肥等，随填随踩，使沟内不留较大空隙，直至复壮沟填平，然后浇水，使其自然沉降，最后填平 2.包含二次搬运	项	1			
44	04B025	树体修枝	1.清除枯枝，清除后使断口平滑，做到不撕、不裂，最后断口做杀菌防腐处理 2.包含二次搬运	项	1			

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	其中
								暂估价
45	04B026	树干保护	1. 对树干裸露腐朽木质进行防腐处理（保护面积约30%）。步骤如下：用锋利的刮刀或钢刷将树体上裸露木质部表层的腐朽层清除干净直至露出新鲜的木质部，然后用毛刷或气泵将腐朽的木屑清理干净。之后喷涂三遍0.5%的硫酸铜溶液进行深层杀菌消毒，喷涂时要细致不留死角，要待第一遍风干后再喷涂第二、第三遍。最后待杀菌剂干燥后涂抹桐油三遍做防腐处理。涂抹时待第一遍晾干后再涂抹第二、第三遍。注意避免涂抹在活皮组织上 2. 包含二次搬运 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
46	04B027	树枝保护	1. 对树枝裸露腐朽木质进行防腐处理（8根，保护面积约35%）。步骤如下：用锋利的刮刀或钢刷将树体上裸露木质部表层的腐朽层清除干净直至露出新鲜的木质部，然后用毛刷或气泵将腐朽的木屑清理干净。之后喷涂三遍0.5%的硫酸铜溶液进行深层杀菌消毒，喷涂时要细致不留死角，要待第一遍风干后再喷涂第二、第三遍。最后待杀菌剂干燥后涂抹桐油三遍做防腐处理。涂抹时待第一遍晾干后再涂抹第二、第三遍。注意避免涂抹在活皮组织上 2. 包含二次搬运 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			

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	其中
								暂估价
47	04B028	树洞保护	1. 树洞（6处）消毒防腐前应先应做好排水、清创、消毒等工作，用清腐专用工具将洞内腐烂木质、浮渣彻底清除，刮去洞口边缘的死组织，直至露出新的健康组织，再用刷涂2%-5%硫铜溶液3遍或涂抹石硫合剂原液等杀菌剂进行杀菌消毒处理。待消毒剂干燥后，再刷涂防腐剂3遍，每遍间隔待上一遍干燥后进行下一遍。涂刷防腐固化液应在晴天、创面干燥的情况下进行；进行消毒防腐处理后，对树洞要设立防水、排水、通风及部分防腐填充设施，防止雨水灌入和积水。可以在树洞上方加装挡雨盖或填充，在树洞最下端插入排水管及设置排水槽，并现场模拟，保证树洞通风干燥。此项措施需使用钢管脚手架进行施工 2. 包含二次搬运	项	1			
48	04B029	输液复壮	在古树主干及分枝处分别进行输液复壮，采用输液袋药剂进行树体上中下3层输液。起到加快营养水分传送、疏通古树维束管的效果，恢复古树长势，输液结束后用相同树种锥形木塞堵上，缝隙用伤口愈合剂封严 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
49	04B030	病虫害防治	病虫害防治：对整株古树进行病虫害防治措施。采用杀虫杀菌剂混合对整株古树的主干、分枝、冠幅进行全面喷洒3遍	项	1			
50	040309001003	金属栏杆	1. 古树围栏高度1.2m，金属骨架，外喷油漆 2. 基座种类：0.25m×0.25m×0.25m预制构件C20混凝土 3. 含模板、预埋件 4. 含二次搬运	m	7.3			
51	040205004003	标志牌	1. 形状：莲花形保护宣传牌 2. 内容：由建设单位定 3. 包含二次搬运费	块	1			
52	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 草(灌木)籽种类：三叶草、红花酢浆草、麦冬三者选一 2. 包含二次搬运费	m2	40			

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	其中
								暂估价
		嵩阳书院国槐，树高17.1m，东西冠幅16m，南北冠幅11m，古树主干胸围4.3m						
53	040101001006	改善周边环境	1. 更换树池内原渣土，喷洒有机无机复合颗粒肥、微量元素、生物活性有机肥、微生物菌肥，并回填新营养基质 2. 包含二次搬运	项	1			
54	040307007006	支撑保护	1. 对原有的生锈支撑架进行抛光喷漆，设置1根（水泥实心，直径200mm）钢管 2. 包含二次搬运 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
55	040103001006	复壮沟复壮	1. 对古树周边开挖诱导沟3个，复壮穴挖好后在铺设透气装置，之后回填营养基质，并施入古树复壮肥、微量元素肥、微生物菌肥等，随填随踩，使沟内不留较大空隙，直至复壮沟填平，然后浇水，使其自然沉降，最后填平 2. 包含二次搬运	项	1			
56	04B031	树体修枝	1. 清除枯枝，清除后使断口平滑，做到不撕、不裂，最后断口做杀菌防腐处理 2. 包含二次搬运	项	1			
57	04B032	树干保护	1. 对树干裸露腐朽木质进行防腐处理（保护面积约20%）。步骤如下：用锋利的刮刀或钢刷将树体上裸露木质部表层的腐朽层清除干净直至露出新鲜的木质部，然后用毛刷或气泵将腐朽的木屑清理干净。之后喷涂三遍0.5%的硫酸铜溶液进行深层杀菌消毒，喷涂时要细致不留死角，要待第一遍风干后再喷涂第二、第三遍。最后待杀菌剂干燥后涂抹桐油三遍做防腐处理。涂抹时待第一遍晾干后再涂抹第二、第三遍。注意避免涂抹在活皮组织上 2. 包含二次搬运 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			

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	其中
								暂估价
58	04B033	树枝保护	1. 对树枝裸露腐朽木质进行防腐处理（12根，保护面积约30%）。步骤如下：用锋利的刮刀或钢刷将树体上裸露木质部表层的腐朽层清除干净直至露出新鲜的木质部，然后用毛刷或气泵将腐朽的木屑清理干净。之后喷涂三遍0.5%的硫酸铜溶液进行深层杀菌消毒，喷涂时要细致不留死角，要待第一遍风干后再喷涂第二、第三遍。最后待杀菌剂干燥后涂抹桐油三遍做防腐处理。涂抹时待第一遍晾干后再涂抹第二、第三遍。注意避免涂抹在活皮组织上 2. 包含二次搬运 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
59	04B034	树洞保护	1. 树洞（4处）消毒防腐前先应做好排水、清创、消毒等工作，用清创专用工具将洞内腐烂木质、浮渣彻底清除，刮去洞口边缘的死组织，直至露出新的健康组织，再用刷涂2%-5%硫铜溶液3遍或涂抹石硫合剂原液等杀菌剂进行杀菌消毒处理。待消毒剂干燥后，再刷涂防腐剂3遍，每遍间隔待上一遍干燥后进行下一遍。涂刷防腐固化液应在晴天、创面干燥的情况下进行；进行消毒防腐处理后，对树洞要设立防水、排水、通风及部分防腐填充设施，防止雨水灌入和积水。可以在树洞上方加装挡雨盖或填充，在树洞最下端插入排水管及设置排水槽，并现场模拟，保证树洞通风干燥。此项措施需使用钢管脚手架进行施工 2. 包含二次搬运	项	1			
60	04B035	输液复壮	在古树主干及分枝处分别进行输液复壮，采用输液袋药剂进行树体上中下3层输液。起到加快营养水分传送、疏通古树维束管的效果，恢复古树长势，输液结束后用相同树种锥形木塞堵上，缝隙用伤口愈合剂封严 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			

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	其中
								暂估价
61	04B036	病虫害防治	病虫害防治：对整株古树进行病虫害防治措施。采用杀虫杀菌剂混合对整株古树的主干、分枝、冠幅进行全面喷洒3遍	项	1			
62	040309001004	金属栏杆	1. 古树围栏高度0.55m，金属骨架，外喷油漆 2. 基座种类：0.25m×0.25m×0.25m预制构件C20混凝土 3. 含模板、预埋件 4. 含二次搬运	m	10			
63	040205004004	修复标志牌	1. 翻新古树标牌 2. 含二次搬运	块	1			
64	050102013002	喷播植草(灌木)籽	1. 草(灌木)籽种类：三叶草、红花酢浆草、麦冬三者选一 2. 包含二次搬运费	m2	25			
		永泰寺毛白杨，树高29m，东西冠幅16m，南北冠幅23m，古树主干胸围4.9m						
65	040101001007	改善周边环境	1. 清理地面杂物，对树池里的杂物进行清除，对原砖块进行修复 2. 包含二次搬运	项	1			
66	040103001007	复壮沟复壮	1. 对古树南、西侧开挖4条复壮沟，复壮沟挖好后在底部铺设透气装置，之后回填营养基质，并施入古树复壮肥、微量元素肥、微生物菌肥等，随填随踩，使沟内不留较大空隙，直至复壮沟填平，然后浇水，使其自然沉降，最后恢复原状 2. 包含二次搬运 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
67	04B037	树体修枝	1. 清除枯枝(约占全部树枝65%)，清除后使断口平滑，做到不撕、不裂，最后断口做杀菌防腐处理 2. 包含二次搬运	项	1			

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	其中
								暂估价
68	04B038	树干保护	1. 对树干裸露腐朽木质进行防腐处理（保护面积约15%）。步骤如下：用锋利的刮刀或钢刷将树体上裸露木质部表层的腐朽层清除干净直至露出新鲜的木质部，然后用毛刷或气泵将腐朽的木屑清理干净。之后喷涂三遍0.5%的硫酸铜溶液进行深层杀菌消毒，喷涂时要细致不留死角，要待第一遍风干后再喷涂第二、第三遍。最后待杀菌剂干燥后涂抹桐油三遍做防腐处理。涂抹时待第一遍晾干后再涂抹第二、第三遍。注意避免涂抹在活皮组织上 2. 包含二次搬运 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
69	04B039	树枝保护	1. 对树枝裸露腐朽木质进行防腐处理（13根，保护面积约15%）。步骤如下：用锋利的刮刀或钢刷将树体上裸露木质部表层的腐朽层清除干净直至露出新鲜的木质部，然后用毛刷或气泵将腐朽的木屑清理干净。之后喷涂三遍0.5%的硫酸铜溶液进行深层杀菌消毒，喷涂时要细致不留死角，要待第一遍风干后再喷涂第二、第三遍。最后待杀菌剂干燥后涂抹桐油三遍做防腐处理。涂抹时待第一遍晾干后再涂抹第二、第三遍。注意避免涂抹在活皮组织上 2. 包含二次搬运 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			

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	其中
								暂估价
70	04B040	树洞保护	1. 树洞（7处）消毒防腐前应先应做好排水、清创、消毒等工作，用清腐专用工具将洞内腐烂木质、浮渣彻底清除，刮去洞口边缘的死组织，直至露出新的健康组织，再用刷涂2%-5%硫铜溶液3遍或涂抹石硫合剂原液等杀菌剂进行杀菌消毒处理。待消毒剂干燥后，再刷涂防腐剂3遍，每遍间隔待上一遍干燥后进行下一遍。涂刷防腐固化液应在晴天、创面干燥的情况下进行；进行消毒防腐处理后，对树洞要设立防水、排水、通风及部分防腐填充设施，防止雨水灌入和积水。可以在树洞上方加装挡雨盖或填充，在树洞最下端插入排水管及设置排水槽，并现场模拟，保证树洞通风干燥。此项措施需使用钢管脚手架进行施工 2. 包含二次搬运	项	1			
71	04B041	输液复壮	在古树主干及分枝处分别进行输液复壮，采用输液袋药剂进行树体上中下3层输液。起到加快营养水分传送、疏通古树维束管的效果，恢复古树长势，输液结束后用相同树种锥形木塞堵上，缝隙用伤口愈合剂封严 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
72	04B042	病虫害防治	病虫害防治：对整株古树进行病虫害防治措施。采用杀虫杀菌剂混合对整株古树的主干、分枝、冠幅进行全面喷洒3遍	项	1			
		中岳庙侧柏（东侧“三公柏”），树高14.7m，东西冠幅10m，南北冠幅10m，古树主干胸围4.6m						
73	040101001008	改善周边环境	1. 清理古树周边石块、杂物，并对栏杆或树池内板结土块进行松土施肥，使周边环境整洁美观 2. 包含二次搬运	项	1			

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	其中
								暂估价
74	040103001008	复壮沟复壮	1. 对古树四周开挖8条复壮沟，复壮沟挖好后在底部铺设透气装置，之后回填营养基质，并施入古树复壮肥、微量元素肥、微生物菌肥等，随填随踩，使沟内不留较大空隙，直至复壮沟填平，然后浇水，使其自然沉降，最后填平 2. 包含二次搬运	项	1			
75	04B043	树体修枝	1. 清除枯枝，清除后使断口平滑，做到不撕、不裂，最后断口做杀菌防腐处理 2. 包含二次搬运 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
76	04B044	树干保护	1. 对树干裸露腐朽木质进行防腐处理（保护面积约60%）。步骤如下：用锋利的刮刀或钢刷将树体上裸露木质部表层的腐朽层清除干净直至露出新鲜的木质部，然后用毛刷或气泵将腐朽的木屑清理干净。之后喷涂三遍0.5%的硫酸铜溶液进行深层杀菌消毒，喷涂时要细致不留死角，要待第一遍风干后再喷涂第二、第三遍。最后待杀菌剂干燥后涂抹桐油三遍做防腐处理。涂抹时待第一遍晾干后再涂抹第二、第三遍。注意避免涂抹在活皮组织上 2. 包含二次搬运 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
77	04B045	树枝保护	1. 对树枝裸露腐朽木质进行防腐处理（15根，保护面积约65%）。步骤如下：用锋利的刮刀或钢刷将树体上裸露木质部表层的腐朽层清除干净直至露出新鲜的木质部，然后用毛刷或气泵将腐朽的木屑清理干净。之后喷涂三遍0.5%的硫酸铜溶液进行深层杀菌消毒，喷涂时要细致不留死角，要待第一遍风干后再喷涂第二、第三遍。最后待杀菌剂干燥后涂抹桐油三遍做防腐处理。涂抹时待第一遍晾干后再涂抹第二、第三遍。注意避免涂抹在活皮组织上 2. 包含二次搬运 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			

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	其中
								暂估价
78	04B046	树洞保护	1. 树洞（6处）消毒防腐前应先应做好排水、清创、消毒等工作，用清腐专用工具将洞内腐烂木质、浮渣彻底清除，刮去洞口边缘的死组织，直至露出新的健康组织，再用刷涂2%-5%硫铜溶液3遍或涂抹石硫合剂原液等杀菌剂进行杀菌消毒处理。待消毒剂干燥后，再刷涂防腐剂3遍，每遍间隔待上一遍干燥后进行下一遍。涂刷防腐固化液应在晴天、创面干燥的情况下进行；进行消毒防腐处理后，对树洞要设立防水、排水、通风及部分防腐填充设施，防止雨水灌入和积水。可以在树洞上方加装挡雨盖或填充，在树洞最下端插入排水管及设置排水槽，并现场模拟，保证树洞通风干燥。此项措施需使用钢管脚手架进行施工 2. 包含二次搬运	项	1			
79	04B047	输液复壮	在古树主干及分枝处分别进行输液复壮，采用输液袋药剂进行树体上中下3层输液。起到加快营养水分传送、疏通古树维束管的效果，恢复古树长势，输液结束后用相同树种锥形木塞堵上，缝隙用伤口愈合剂封严 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
80	04B048	病虫害防治	病虫害防治：对整株古树进行病虫害防治措施。采用杀虫杀菌剂混合对整株古树的主干、分枝、冠幅进行全面喷洒3遍	项	1			
81	050102013003	喷播植草(灌木)籽	1. 草（灌木）籽种类：三叶草、红花酢浆草、麦冬三者选一 2. 养护期：1年 3. 包含二次搬运费	m ²	50			
82	040309001005	金属栏杆	1. 古树围栏高度1.2m，金属骨架，外喷油漆 2. 基座种类：0.25m×0.25m×0.25m预制构件C20混凝土 3. 含模板、预埋件 4. 含二次搬运	m	30			
83	040205004005	标志牌	1. 形状：莲花形保护宣传牌 2. 内容：由建设单位定 3. 包含二次搬运费	块	1			

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	其中
								暂估价
		中岳庙侧柏（中间“三公柏”），树高16m，东西冠幅10m，南北冠幅9m，古树主干胸围4m						
84	040101001009	改善周边环境	1. 清理古树周边石砾、杂物，使周边环境整洁美观 2. 包含二次搬运	项	1			
85	040307007007	支撑保护	1. 翻新原支撑 2. 包含二次搬运 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
86	040103001009	复壮沟复壮	1. 对古树四周开挖6条复壮沟，复壮沟挖好后在底部铺设透气装置，之后回填营养基质，并施入古树复壮肥、微量元素肥、微生物菌肥等，随填随踩，使沟内不留较大空隙，直至复壮沟填平，然后浇水，使其自然沉降，最后填平 2. 包含二次搬运	项	1			
87	04B049	树体修枝	1. 清除枯枝，清除后使断口平滑，做到不撕、不裂，最后断口做杀菌防腐处理 2. 包含二次搬运	项	1			
88	04B050	树干保护	1. 对树干裸露腐朽木质进行防腐处理（保护面积约65%）。步骤如下：用锋利的刮刀或钢刷将树体上裸露木质部表层的腐朽层清除干净直至露出新鲜的木质部，然后用毛刷或气泵将腐朽的木屑清理干净。之后喷涂三遍0.5%的硫酸铜溶液进行深层杀菌消毒，喷涂时要细致不留死角，要待第一遍风干后再喷涂第二、第三遍。最后待杀菌剂干燥后涂抹桐油三遍做防腐处理。涂抹时待第一遍晾干后再涂抹第二、第三遍。注意避免涂抹在活皮组织上 2. 包含二次搬运 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			

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	其中
								暂估价
89	04B051	树枝保护	1. 对树枝裸露腐朽木质进行防腐处理（16根，保护面积约57%）。步骤如下：用锋利的刮刀或钢刷将树体上裸露木质部表层的腐朽层清除干净直至露出新鲜的木质部，然后用毛刷或气泵将腐朽的木屑清理干净。之后喷涂三遍0.5%的硫酸铜溶液进行深层杀菌消毒，喷涂时要细致不留死角，要待第一遍风干后再喷涂第二、第三遍。最后待杀菌剂干燥后涂抹桐油三遍做防腐处理。涂抹时待第一遍晾干后再涂抹第二、第三遍。注意避免涂抹在活皮组织上 2. 包含二次搬运 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
90	04B052	树洞保护	1. 树洞（7处）消毒防腐前先应做好排水、清创、消毒等工作，用清创专用工具将洞内腐烂木质、浮渣彻底清除，刮去洞口边缘的死组织，直至露出新的健康组织，再用刷涂2%-5%硫铜溶液3遍或涂抹石硫合剂原液等杀菌剂进行杀菌消毒处理。待消毒剂干燥后，再刷涂防腐剂3遍，每遍间隔待上一遍干燥后进行下一遍。涂刷防腐固化液应在晴天、创面干燥的情况下进行；进行消毒防腐处理后，对树洞要设立防水、排水、通风及部分防腐填充设施，防止雨水灌入和积水。可以在树洞上方加装挡雨盖或填充，在树洞最下端插入排水管及设置排水槽，并现场模拟，保证树洞通风干燥。此项措施需使用钢管脚手架进行施工 2. 包含二次搬运	项	1			
91	04B053	输液复壮	在古树主干及分枝处分别进行输液复壮，采用输液袋药剂进行树体上中下3层输液。起到加快营养水分传送、疏通古树维束管的效果，恢复古树长势，输液结束后用相同树种锥形木塞堵上，缝隙用伤口愈合剂封严 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			

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	其中
								暂估价
92	04B054	病虫害防治	病虫害防治：对整株古树进行病虫害防治措施。采用杀虫杀菌剂混合对整株古树的主干、分枝、冠幅进行全面喷洒3遍	项	1			
93	040309001006	金属栏杆	1. 古树围栏高度1.2m，金属骨架，外喷油漆 2. 基座种类：0.25m×0.25m×0.25m预制构件C20混凝土 3. 含模板、预埋件 4. 含二次搬运	m	30			
94	050102013004	喷播植草(灌木)籽	1. 草(灌木)籽种类：三叶草、红花酢浆草、麦冬三者选一 2. 包含二次搬运费	m ²	50			
		中岳庙南岳殿门口侧柏，树高15m，东西冠幅7m，南北冠幅7m，古树主干胸围4.55m						
95	040101001010	改善周边环境	1. 清理古树周边石块、杂物，并对栏杆或树池内板结土块进行松土施肥，使周边环境整洁美观 2. 包含二次搬运	项	1			
96	040103001010	复壮沟复壮	1. 对古树东、北侧开挖复壮沟2条，复壮沟挖好后在底部铺设透气装置，之后回填营养基质，并施入古树复壮肥、微量元素肥、微生物菌肥等，随填随踩，使沟内不留较大空隙，直至复壮沟填平，然后浇水，使其自然沉降，最后填平 2. 包含二次搬运 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
97	04B055	树体修枝	1. 清除枯枝，清除后使断口平滑，做到不撕、不裂，最后断口做杀菌防腐处理 2. 包含二次搬运	项	1			

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	其中
								暂估价
98	04B056	树干保护	1. 对树干裸露腐朽木质进行防腐处理（保护面积约75%）。步骤如下：用锋利的刮刀或钢刷将树体上裸露木质部表层的腐朽层清除干净直至露出新鲜的木质部，然后用毛刷或气泵将腐朽的木屑清理干净。之后喷涂三遍0.5%的硫酸铜溶液进行深层杀菌消毒，喷涂时要细致不留死角，要待第一遍风干后再喷涂第二、第三遍。最后待杀菌剂干燥后涂抹桐油三遍做防腐处理。涂抹时待第一遍晾干后再涂抹第二、第三遍。注意避免涂抹在活皮组织上 2. 包含二次搬运 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
99	04B057	树枝保护	1. 对树枝裸露腐朽木质进行防腐处理（5根，保护面积约50%）。步骤如下：用锋利的刮刀或钢刷将树体上裸露木质部表层的腐朽层清除干净直至露出新鲜的木质部，然后用毛刷或气泵将腐朽的木屑清理干净。之后喷涂三遍0.5%的硫酸铜溶液进行深层杀菌消毒，喷涂时要细致不留死角，要待第一遍风干后再喷涂第二、第三遍。最后待杀菌剂干燥后涂抹桐油三遍做防腐处理。涂抹时待第一遍晾干后再涂抹第二、第三遍。注意避免涂抹在活皮组织上 2. 包含二次搬运 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			

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	其中
								暂估价
100	04B058	树洞保护	1. 树洞（5处）消毒防腐前应先应做好排水、清创、消毒等工作，用清腐专用工具将洞内腐烂木质、浮渣彻底清除，刮去洞口边缘的死组织，直至露出新的健康组织，再用刷涂2%-5%硫铜溶液3遍或涂抹石硫合剂原液等杀菌剂进行杀菌消毒处理。待消毒剂干燥后，再刷涂防腐剂3遍，每遍间隔待上一遍干燥后进行下一遍。涂刷防腐固化液应在晴天、创面干燥的情况下进行；进行消毒防腐处理后，对树洞要设立防水、排水、通风及部分防腐填充设施，防止雨水灌入和积水。可以在树洞上方加装挡雨盖或填充，在树洞最下端插入排水管及设置排水槽，并现场模拟，保证树洞通风干燥。此项措施需使用钢管脚手架进行施工 2. 包含二次搬运	项	1			
101	04B059	输液复壮	在古树主干及分枝处分别进行输液复壮，采用输液袋药剂进行树体上中下3层输液。起到加快营养水分传送、疏通古树维束管的效果，恢复古树长势，输液结束后用相同树种锥形木塞堵上，缝隙用伤口愈合剂封严 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
102	04B060	病虫害防治	病虫害防治：对整株古树进行病虫害防治措施。采用杀虫杀菌剂混合对整株古树的主干、分枝、冠幅进行全面喷洒3遍	项	1			
103	040309001007	金属栏杆	1. 古树围栏高度1.2m，金属骨架，外喷油漆 2. 基座种类：0.25m×0.25m×0.25m预制构件C20混凝土 3. 含模板、预埋件 4. 含二次搬运	m	26			
104	040205004006	标志牌	1. 形状：莲花形保护宣传牌 2. 内容：由建设单位定 3. 包含二次搬运费	块	1			
105	050102013005	喷播植草(灌木)籽	1. 草(灌木)籽种类：三叶草、红花酢浆草、麦冬三者选一 2. 包含二次搬运费	m2	42			

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	其中
								暂估价
		中岳庙峻极殿月台口侧柏，树高10m，东西冠幅9m，南北冠幅9m，古树主干胸围3.55m						
106	040101001011	改善周边环境	1. 清理古树周边石砾、杂物，使周边环境整洁美观。对老土进行跟换，上面加装隔空钢架，南侧安装排水口，回填营养基质，后复原地面砖块及铺设木质板条 2. 包含二次搬运	项	1			
107	04B061	树体修枝	1. 清除枯枝，清除后使断口平滑，做到不撕、不裂，最后断口做杀菌防腐处理 2. 包含二次搬运 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
108	04B062	树干保护	1. 对树干裸露腐朽木质进行防腐处理（保护面积约50%）。步骤如下：用锋利的刮刀或钢刷将树体上裸露木质部表层的腐朽层清除干净直至露出新鲜的木质部，然后用毛刷或气泵将腐朽的木屑清理干净。之后喷涂三遍0.5%的硫酸铜溶液进行深层杀菌消毒，喷涂时要细致不留死角，要待第一遍风干后再喷涂第二、第三遍。最后待杀菌剂干燥后涂抹桐油三遍做防腐处理。涂抹时待第一遍晾干后再涂抹第二、第三遍。注意避免涂抹在活皮组织上 2. 包含二次搬运 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
109	04B063	树枝保护	1. 对树枝裸露腐朽木质进行防腐处理（5根，保护面积约40%）。步骤如下：用锋利的刮刀或钢刷将树体上裸露木质部表层的腐朽层清除干净直至露出新鲜的木质部，然后用毛刷或气泵将腐朽的木屑清理干净。之后喷涂三遍0.5%的硫酸铜溶液进行深层杀菌消毒，喷涂时要细致不留死角，要待第一遍风干后再喷涂第二、第三遍。最后待杀菌剂干燥后涂抹桐油三遍做防腐处理。涂抹时待第一遍晾干后再涂抹第二、第三遍。注意避免涂抹在活皮组织上 2. 包含二次搬运 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			

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	其中
								暂估价
110	04B064	树洞保护	1. 树洞（3处）消毒防腐前先应做好排水、清创、消毒等工作，用清腐专用工具将洞内腐烂木质、浮渣彻底清除，刮去洞口边缘的死组织，直至露出新的健康组织，再用刷涂2%-5%硫铜溶液3遍或涂抹石硫合剂原液等杀菌剂进行杀菌消毒处理。待消毒剂干燥后，再刷涂防腐剂3遍，每遍间隔待上一遍干燥后进行下一遍。涂刷防腐固化液应在晴天、创面干燥的情况下进行；进行消毒防腐处理后，对树洞要设立防水、排水、通风及部分防腐填充设施，防止雨水灌入和积水。可以在树洞上方加装挡雨盖或填充，在树洞最下端插入排水管及设置排水槽，并现场模拟，保证树洞通风干燥。此项措施需使用钢管脚手架进行施工 2. 包含二次搬运	项	1			
111	04B065	输液复壮	在古树主干及分枝处分别进行输液复壮，采用输液袋药剂进行树体上中下3层输液。起到加快营养水分传送、疏通古树维束管的效果，恢复古树长势，输液结束后用相同树种锥形木塞堵上，缝隙用伤口愈合剂封严 标段：登封市古树名木复壮保护项目	项	1			
112	04B066	病虫害防治	病虫害防治：对整株古树进行病虫害防治措施。采用杀虫杀菌剂混合对整株古树的主干、分枝、冠幅进行全面喷洒3遍	项	1			
		措施项目						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：登封市古树名木复壮保护项目

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费	分部分项安全文明费+单价措施项目安全文明费	100				
2	01	其他措施费（费率类）		100				
2.1	011707002001	夜间施工增加费	其他措施费（费率类）					
2.2	011707004001	二次搬运费	其他措施费（费率类）					
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费	其他措施费（费率类）					
3	02	其他（费率类）						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：登封市古树名木复壮保护项目

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合计				

暂列金额明细表

工程名称：登封市古树名木复壮保护项目

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：登封市古树名木复壮保护项目

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：登封市古树名木复壮保护项目

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：登封市古树名木复壮保护项目

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
	合计					

规费、税金项目计价表

工程名称：登封市古树名木复壮保护项目

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他		100	
1.1	1)定额规费	分部分项规费+单价措施规费		100	
1.2	2)工程排污费	0			
1.3	3)其他	0			
2	增值税	不含税工程造价		9	
合计					

主要材料价格表

工程名称：登封市古树名木复壮保护项目

序号	编码	名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：登封市古树名木复壮保护项目

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：登封市古树名木复壮保护项目

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：登封市古树名木复壮保护项目

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				