

河南南水北调博物馆维护、更新项目-
博物馆、文物仓库修缮工程

工 程 量 清 单

建 设 单 位： _____
(单位盖章)

造 价 咨 询 人： _____
(单位盖章)

年 月 日

河南南水北调博物馆维护、更新项目
-博物馆、文物仓库修缮工程

工 程 量 清 单

建 设 单 位： _____
(单位盖章)

造 价 咨 询 人： _____
(单位盖章)

法 定 代 表 人
或 其 授 权 人： _____
(签字或盖章)

法 定 代 表 人
或 其 授 权 人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目—博物馆钢网架吊点更新钢结构工程

第 1 页 共 2 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	其中 暂估价
		整个项目						
1	01060203001	钢桁架	1. 钢材品种、规格:100*100*6mm热浸镀锌钢方管（设备骨架），80*80*5mm热浸镀锌钢方管（吊顶骨架） 2. 热镀锌全丝吊杆更新 3. 网架节点形式、连接方式:自行考虑 4. 喷砂除锈，涂刷环氧富锌底漆一道，环氧云铁中间漆一道，聚氨酯面漆一道 5. 防火要求:耐火极限不小于1.5h，宜选用非膨胀型防火涂料，涂层厚度不应小于15mm 6. 包含钢结构运输、制作、安装、防腐、防火、除锈等工作 7. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	t	11.928			
2	01100303001	钢结构防腐除锈	1. 涂刷部位:原屋架网架钢构件喷砂除锈。涂刷环氧富锌底漆一道，环氧云铁中间漆一道，聚氨酯面漆一道 2. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	1656.6			
3	01140705001	金属构件刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料构件名称:原屋架网架钢结构喷涂防火涂料 2. 防火等级要求:耐火极限不小于1.5h，宜选用非膨胀型防火涂料，涂层厚度不应小于15mm 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	t	53.47			
4	01160603001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型:轻钢龙骨拆除 2. 龙骨及饰面种类:石膏板面层拆除 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	332			
5	01160603002	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型:轻钢龙骨拆除 2. 龙骨及饰面种类:铝扣板面层拆除 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	1052.79			
6	01130201001	吊顶天棚	1. 原吊项U型轻钢龙骨重新安装（原吊项龙骨重新利用），间距600*600 2. 9.5厚耐火石膏板面层 3. 刷防潮涂料两遍 4. 2厚耐水腻子找平，面板拼缝处贴嵌缝带，刮腻子找平 5. 大白浆无机涂料分两遍找平 6. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	332			
7	01130201002	吊顶天棚	1. 铝扣板吊项（原面层重新利用） 2. 原吊项U型轻钢龙骨重新安装（原吊项龙骨重新利用），间距600*600 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	684.31			
8	01130201003	吊顶天棚	1. 铝扣板吊项（拆除破损部分，考虑新建） 2. 面板铝板0.6mm厚，尺寸600*600 3. 吊项U型轻钢龙骨，间距600*600 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	368.48			
		措施项目						
1	01170106002	满堂脚手架	1. 搭设方式:满堂脚手架 2. 钢结构及吊项用满堂脚手架 3. 搭设高度:5.2米以内 4. 脚手架材质:自行考虑 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	1384.79			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目—博物馆钢网架吊点更新钢结构工程

第 2 页 共 2 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	其中 暂估价	
2	0117010 06001	满堂脚手架	1. 搭设方式:满堂脚手架 2. 原钢屋架喷砂除锈、防火防腐施工用脚手架 3. 搭设高度:6.4米以内 4. 脚手架材质:自行考虑 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	1130				
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目—博物馆钢网架吊点更新钢结构工程

第 1 页 共 1 页

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	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	011707002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	011707004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目—博物馆钢网架吊点更新钢结构工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

计 日 工 表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目—博物馆钢网架吊点更新钢结构工程

第 1 页 共 1 页

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						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

规费、税金项目计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目—博物馆钢网架吊点更新钢结构工程

第 1 页 共 1 页

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			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目—博物馆零星修缮土建工程

第 1 页 共 7 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	其中
								暂估价
		屋面铝板包角板(铝塑板吊顶)修缮及新增雨水算子						
1	011302010001	吊顶天棚	1. 屋面铝板包角板翘脚修缮 2. 包含修缮所用的所有人工、机械、材料 3. 具体修缮措施详见建施01-六、屋面铝板包角板修缮工程 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	10			
2	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 屋面雨水口上方加成品雨水算子 2. 雨水算子参12YJ5-1第E3页节点A的Φ1.2镀锌钢丝罩 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	套	7			
		分部小计						
		热交换站及地下室其余房间天棚底粉刷层脱落修缮						
1	011604030001	天棚抹灰面拆除	1. 拆除部位:修缮处天棚面层 2. 抹灰层种类:20厚水泥石灰砂浆, 888涂料层 3. 包含楼层运输及垃圾外运, 运距自行考虑 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	236			
2	011301010001	天棚抹灰	1. 天棚修缮处 2. 15厚1: 1: 6水泥石灰砂浆 3. 5厚1: 0. 5: 3水泥石灰砂浆 4. 界面剂一道 5. 基层用5mm厚聚合物水泥砂浆修补平整 6. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	236			
		分部小计						
		地下室地面、墙面渗漏水修缮						
		地下室地面修缮						
1	011605010003	平面块料拆除	1. 饰面材料种类:拆除面砖, 含结合层拆除 2. 包含楼层运输及垃圾外运, 运距自行考虑 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	95			
2	011602010002	混凝土构件拆除	1. 拆除构件的厚度或规格尺寸:100厚C20混凝土垫层 2. 包含楼层运输及垃圾外运, 运距自行考虑 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ³	9. 51			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目一博物馆零星修缮土建工程

第 2 页 共 7 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	其中 暂估价
3	01160201003	混凝土构件拆除	1. 拆除构件的厚度或规格尺寸:250厚C30混凝土板, 中有配筋 2. 包含楼层运输及垃圾外运, 运距自行考虑 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m3	23.78			
4	01160201004	混凝土构件拆除	1. 拆除构件的厚度或规格尺寸:50厚C20细石混凝土保护层 2. 包含楼层运输及垃圾外运, 运距自行考虑 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m3	4.76			
5	01160701002	刚性层拆除	1. 4厚防水卷材拆除 2. 20厚砂浆找平层拆除 3. 包含楼层运输及垃圾外运, 运距自行考虑 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	95.12			
6	01110203001	块料楼地面	1. 5-10厚600*600地砖 (与原地砖规格、材质、颜色均一致), DTG水泥浆擦缝。考虑利旧 2. 5厚DTA砂浆粘贴层 (该厚度随地砖厚度调整, 使室内完成面标高不变) 3. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚DS M20砂浆 (1:2.5水泥砂浆) 4. JS复合防水涂料 5. 界面剂一道 6. 垫层单列 7. 防水层及保护层单列 8. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	95			
7	01050101001	垫层	1. 250厚C30防水混凝土P8, 配C10@150双向钢筋 2. 100厚C20混凝土垫层 3. 持力层 4. 包含混凝土运输、浇筑、振捣等工作 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m3	33.29			
8	01051603001	机械连接	1. C10钢筋墙根处植筋 2. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	个	187			
9	01090201001	屋面卷材防水	1. 50厚C20细石混凝土保护层 2. 4厚弹性体改性沥青防水卷材 (SBS PY II型) 3. 20厚DS M15砂浆 (1:3水泥砂浆找平层) 4. 包含混凝土运输、浇筑、振捣等工作 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	95			
		墙面渗水修缮						
1	01090302003	墙面涂膜防水	1. 材料种类:1.5厚聚氨酯防水涂料 (仅用于地下室外墙内侧墙体) 2. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	70.6			
2	01160402002	立面抹灰层拆除	1. 抹灰层种类:20厚水泥石灰砂浆 2. 包含楼层运输及垃圾外运, 运距自行考虑 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	76.6			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目—博物馆零星修缮土建工程

第 3 页 共 7 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	其中
								暂估价
3	011201010002	墙面一般抹灰	1. 部位:地下室墙面修缮处 2. 15厚1: 1: 6水泥石灰砂浆 3. 5厚1: 0. 5: 3水泥石灰砂浆 4. 界面剂一道 5. 基层用5厚聚合物水泥清理平整 6. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	76.6			
		分部小计						
		窗口周边渗漏水修缮						
1	01160402001	立面抹灰层拆除	1. 拆除部位:窗口周围漏水修缮处内墙侧 2. 抹灰层种类:20厚水泥石灰砂浆 3. 包含楼层运输及垃圾外运, 运距自行考虑 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	60			
2	011201010101	墙面一般抹灰	1. 部位:窗口周围漏水修缮处内墙侧 2. 15厚1: 1: 6水泥石灰砂浆 3. 5厚1: 0. 5: 3水泥石灰砂浆 4. 界面剂一道 5. 5厚M15水泥砂浆找平 6. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	60			
3	01090302001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:1. 5厚单组分聚氨酯涂膜防水涂料I型 2. 窗框与墙体连接处, 内墙抹灰层修缮处 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	71.81			
4	01120103001	墙面勾缝	1. 部位:窗口渗漏水处墙体外侧窗洞口四周1米范围内 2. 对涂布基层进行湿润, 但不可有明水 3. 勾缝材料种类:对面砖外墙的砖缝用外涂型水泥基渗透结晶型防水材料勾缝。防水涂料颜色与现状砖缝一致, 并进行湿润养护 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	72			
5	01150208001	滴水线条	1. 线条安装部位:窗户渗漏水处窗口上沿滴水槽 2. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m	12			
6	01B005	窗边修缮铲除密封胶	1. 窗户渗漏水处铲除旧密封胶并清理干净 2. 包含窗户渗漏水处铲胶所需的人工、机械、材料等 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m	98.4			
7	01B006	窗边修缮打胶	1. 窗户渗漏水处修缮打胶 2. 填塞泡沫棒并打新密封胶条、硅酮密封胶。处理过程中要保证密封胶均匀、饱满, 无遗漏, 确保接缝处密封良好 3. 包含窗户渗漏水处修缮打胶所需的人工、机械、材料等 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m	98.4			
8	01B007	外窗台防水挡板	1. 窗户渗漏水处安装防水挡板, 向外找坡5%, 防止雨水直接溅到窗户上 2. 防水挡板做法参24CJ40-50图集第26页节点②窗下口的成品窗台板 3. 包含防水挡板安装所需的人工、机械、材料等 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m	12			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目一博物馆零星修缮土建工程

第 4 页 共 7 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	其中
								暂估价
9	01B008	开设泄水孔	1. 窗户渗漏处无排水孔的，在铝合金窗框下开设泄水孔 2. 每800mm不少于1个，窗框泄水孔每单元不少于2个 3. 包含开设泄水孔所需的人工、机械、材料等 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	处	12			
		分部小计						
		建筑物周边散水破损、下沉的修缮						
1	0116070 01001	散水拆除	1. 面层拆除:20厚M20水泥砂浆面层 2. 基层拆除:60厚碎砖，M2.5水泥砂浆灌缝 3. 基层拆除:80厚1：3：6石灰、砂、碎石三合土 4. 包含楼层运输及垃圾外运，运距自行考虑 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	87			
2	0105070 01001	散水	1. 20厚M20水泥砂浆面层压实赶光，向外坡5%。完工后进行洒水养护 2. 砂浆面层每1~1.5m留宽15深10的半通缝。散水根部和墙体交接处及半通缝处沥青胶泥填缝 3. 界面剂一道 4. 60厚碎砖，M2.5水泥砂浆灌缝 5. 80厚1：3：6石灰、砂、碎石三合土 6. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	87			
3	0104040 01001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:散水下沉土回填不密实区域换填二八灰土，含挖土及清运 2. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m3	87			
4	0109030 02002	墙面防水	1. 新建散水开挖处，外墙增设防水层（1厚外涂型JS复合水泥基渗透结晶型防水涂料+3厚弹性体改性沥青防水卷材SBS PY II型）并做保护层（与原保护层一致，保护层单列） 2. 防水出室外地坪不小于0.5m 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	87			
5	0110010 03001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:地下室外墙防水保护层 2. 30厚聚苯乙烯板 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	58			
		分部小计						
		室外地面及坡道修缮						
		室外地面修缮						
1	0116050 01001	人行道拆除	1. 饰面材料种类:拆除60厚混凝土路面砖，结合层为30厚M15水泥砂浆 2. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	25			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目一博物馆零星修缮土建工程

第 5 页 共 7 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	其中 暂估价
2	04020402001	人行道块料铺设	1. 60厚混凝土路面砖（原面层重新利用），缝宽5，粗砂扫缝后洒水封缝 2. 结合层:30厚M15水泥砂浆 3. 垫层:150厚3:7灰土垫层 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	25			
3	01010104001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:自行考虑 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ³	50			
4	04010102001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:自行考虑 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ³	11.04			
5	01010301001	回填方	1. 密实度要求:压实系数不小于0.94 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:自行考虑 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ³	61.04			
6	04050104001	塑料管	1. 材质及规格:HDPE双壁波纹管DN200，环刚度≥8KN/m 2. 连接形式:胶圈连接 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m	13.8			
7	04050409001	雨水口	1. 380*680砖砌雨水口 2. 做法参见图集16S518-P8 3. MU20混凝土实心砖，M10水泥砂浆砌筑，内侧M10水泥砂浆勾缝 4. 含C20混凝土底板，C20细石混凝土垫层 5. 含铸铁平篦及支座，坐20厚M10水泥砂浆 6. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	座	1			
		坡道处修缮						
1	01160501002	平面块料拆除	1. 原石材面层拆除 2. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	2.48			
2	01160201001	混凝土构件拆除	1. 拆除部分:80厚C20混凝土，300厚三七灰土垫层 2. 包含垃圾外运，运距自行考虑 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ³	0.2			
3	01110201001	石材楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚M20水泥砂浆面层，抹深锯齿型礞茬 2. 素水泥界面剂一道 3. 100厚C20混凝土 4. 300厚三七灰土垫层分两步夯实，宽出面层300压实填土，压实系数≥0.93 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	1.71			
4	01B001	不锈钢一体缝隙式排水沟	1. 坡道位置处，做法详见水施-01 2. 不锈钢排水沟参照标准设计图集24J306 第3-45页 3. C30混凝土基础及护肩 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m	4.85			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目一博物馆零星修缮土建工程

第 6 页 共 7 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	其中 暂估价
5	01090304001	墙面防水嵌缝	1. 排水沟端部与侧面面砖平齐, 排水沟与面砖缝隙采用防水油膏嵌缝封堵 2. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m	0.56			
6	01090304002	墙面防水嵌缝	1. 墙体与坡道交接处裂缝嵌缝中性硅酮密封胶封堵, 密封胶厚度不小于5mm 2. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m	25.4			
7	01161501001	开孔 (打洞)	1. 部位: 坡道新增排水沟位置处 2. 洞尺寸: 与排水沟大小一致 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	个	2			
8	01B009	雨水管疏通	1. 坡道渗漏处地面下雨水管道疏通 2. 包含疏通所需要的人工、机械、材料等 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m	6.2			
9	04050104002	闭水试验	1. 室外坡道渗漏处地面以下雨水横管闭水试验 2. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m	6.2			
		分部小计						
		管线更新引起的吊顶拆除及新建						
1	01160603001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型: 轻钢龙骨拆除 2. 龙骨及饰面种类: 石膏板面层拆除 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	295			
2	01160603002	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型: 轻钢龙骨拆除 2. 龙骨及饰面种类: 铝扣板面层拆除 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	116			
3	01160603003	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型: 轻钢龙骨拆除 2. 龙骨及饰面种类: 异形铝挂片面层拆除 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	61			
4	01130201002	吊顶天棚	1. 原吊顶U型轻钢龙骨重新安装 (原吊顶龙骨重新利用), 间距600*600 2. 9.5厚耐火石膏板面层 3. 刷防潮涂料两遍 4. 2厚防水腻子找平, 面板拼缝处贴嵌缝带, 刮腻子找平 5. 大白浆无机涂料分两遍找平 6. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	295			
5	01130201003	吊顶天棚	1. 铝扣板吊顶 (原面层重新利用) 2. 原吊顶U型轻钢龙骨重新安装 (原吊顶龙骨重新利用), 间距600*600 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	75.4			
6	01130201004	吊顶天棚	1. 铝扣板吊顶 (拆除破损部分, 考虑新建) 2. 面板铝扣板0.6mm厚, 尺寸600*600 3. 吊顶U型轻钢龙骨, 间距600*600 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	40.6			
7	01130201005	吊顶天棚	1. 异形铝挂片吊顶 (原面层重新利用) 2. 原吊顶U型轻钢龙骨重新安装 (原吊顶龙骨重新利用) 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	39.65			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目—博物馆零星修缮土建工程

第 7 页 共 7 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	其中
								暂估价
8	01130201006	吊顶天棚	1. 异形铝挂件吊顶（拆除破损部分，考虑新建） 2. H150异形铝挂件间距150mm吊顶，含吊配件 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	21.35			
		分部小计						
		裂缝修补						
1	01060705001	砌块墙钢丝网加固	1. 墙体材质不同材料交界处 2. 采用钉挂热镀锌钢丝网（ ϕ 0.9，孔径12.7*12.7）防止开裂 3. 加强网与各基层搭接宽度不小于0.1m 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	10			
2	01B002	墙面封闭裂缝修补	1. 墙体裂缝、穿墙套管裂缝灌浆修补 2. 填缝材料为环氧树脂或聚氨酯等浆液 3. 粘接被裂缝分割破碎的现状结构，已达到构件密实的效果 4. 包含裂缝修补的人工、机械、材料等 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	136.6			
3	01B004	天棚封闭裂缝修补	1. 天棚裂缝灌浆修补 2. 填缝材料为环氧树脂或聚氨酯等浆液 3. 粘接被裂缝分割破碎的现状结构，已达到构件密实的效果 4. 包含裂缝修补的人工、机械、材料等 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	236			
		分部小计						
		措施项目						
1	01170104001	悬空脚手架	1. 部位：屋面铝板包角板翘脚修缮处 2. 悬挑宽度：满足规范与施工要求 3. 脚手架材质：自行考虑 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	80			
2	01170106001	满堂脚手架	1. 部位：地下室天棚修缮处 2. 搭设方式：天棚装饰用满堂脚手架 3. 搭设高度：4.6米以内 4. 脚手架材质：自行考虑 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	236			
3	01170102001	外脚手架	1. 部位：内墙层面层修缮处 2. 搭设方式：外脚手架 3. 搭设高度：4.6米以内 4. 脚手架材质：自行考虑 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	76.6			
4	01170102002	外脚手架	1. 搭设方式：外脚手架 2. 外墙面修缮处 3. 搭设高度：15m以内 4. 脚手架材质：自行考虑 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	72			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目一博物馆零星修缮土建工程

第 1 页 共 1 页

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	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	011707002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	011707004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

计 日 工 表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目—博物馆零星修缮土建工程

第 1 页 共 1 页

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						
二	材料						
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目一博物馆零星修缮土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金 额 (元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目一文物仓库零星修缮土建工程

第 1 页 共 6 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	其中
								暂估价
		窗口周边渗漏水修缮						
1	01160402001	立面抹灰层拆除	1. 拆除部位:窗口周围漏水修缮处内墙侧 2. 抹灰层种类:20厚水泥石灰砂浆 3. 包含楼层运输及垃圾外运,运距自行考虑 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	18			
2	01120101001	墙面一般抹灰	1. 部位:窗口周围漏水修缮处内墙侧 2. 18厚1:3石灰砂浆 3. 2厚麻刀灰面 4. 界面剂一道 5. 5厚M15水泥砂浆找平 6. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	18			
3	01090302001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚单组分聚氨酯涂膜防水涂料I型 2. 窗框与墙体连接处,内墙抹灰层修缮处 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	24.91			
4	01120102001	墙面装饰抹灰	1. 5厚聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱网格布 2. 10厚M15水泥砂浆,6厚1:1:2水泥石灰砂子面上干粘石拍平压实(颜色做旧,与现有墙体相邻位置颜色一致) 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	18			
5	03100203002	套管	1. 名称、类型:空调洞塑料套管 2. 材质:PVC 3. 套管规格:DN80 4. 填料材质:密封膏 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	个	1			
6	01B004	窗边修缮铲除密封胶	1. 窗户渗漏处铲除旧密封胶并清理干净 2. 包含窗户渗漏处铲除所需的人工、机械、材料等 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m	57.6			
7	01B005	窗边修缮打胶	1. 窗户渗漏处修缮打胶 2. 填塞泡沫棒并打新密封胶条、硅酮密封胶。处理过程中要保证密封胶均匀、饱满,无遗漏,确保接缝处密封良好 3. 包含窗户渗漏处修缮打胶所需的人工、机械、材料等 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m	57.6			
8	01B006	外窗台防水挡板	1. 窗户渗漏处安装防水挡板,向外找坡5%,防止雨水直接溅到窗户上 2. 防水挡板做法参24CJ40-50图集第26页节点②窗下口的成品窗台板 3. 包含防水挡板安装所需的人工、机械、材料等 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m	7.2			
9	01B007	开设泄水孔	1. 窗户渗漏处无排水孔的,在铝合金窗框下开设泄水孔 2. 每800mm不少于1个,窗框泄水孔每单元不少于2个 3. 包含开设泄水孔所需的人工、机械、材料等 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	处	12			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目一文物仓库零星修缮土建工程

第 2 页 共 6 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	其中
								暂估价
		顶层局部顶棚粉刷层修缮						
1	01160403001	天棚抹灰面拆除	1. 拆除部位: 修缮处天棚面层 2. 抹灰层种类: 15厚水泥石灰砂浆 3. 包含楼层运输及垃圾外运, 运距自行考虑 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	24			
2	01130101001	天棚抹灰	1. 天棚修缮处 2. 13厚1: 1: 4水泥石灰砂浆 3. 2厚麻刀灰面 4. 界面剂一道 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	24			
3	01160402003	立面抹灰层拆除	1. 拆除部位: 墙面抹灰修缮处 2. 抹灰层种类: 20厚水泥石灰砂浆 3. 包含楼层运输及垃圾外运, 运距自行考虑 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	18			
4	01120101003	墙面一般抹灰	1. 部位: 墙面抹灰修缮处 2. 18厚1: 3石灰砂浆 3. 2厚麻刀灰面 4. 界面剂一道 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	18			
		分部小计						
		屋面及女儿墙修缮						
		拆除工程						
1	01160101001	砖砌体拆除	1. 屋面女儿墙拆除 2. 砌体材质: 实心砖 3. 拆除高度: 1.5 4. 砌体表面的附着物种类: 表面抹灰及涂料装饰层一同拆除 5. 包含楼层运输及垃圾外运, 运距自行考虑 6. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ³	6.49			
2	01160402002	立面抹灰层拆除	1. 拆除部位: 拆除女儿墙下局部被破坏部位外墙面 2. 抹灰层种类: 拆除16厚水泥砂浆层 3. 包含楼层运输及垃圾外运, 运距自行考虑 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	3.71			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目一文物仓库零星修缮土建工程

第 3 页 共 6 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	其中 暂估价
3	01160701001	屋面结构层拆除	1. 拆除现有屋面层，构造如下 2. 30厚400*400，200号预制混凝土板或30厚800*800，200号预制钢筋混凝土板（Φ4钢筋纵横160中-中），1：2水泥砂浆勾缝 3. 25号砂浆砌120*120砖二皮 4. 3mm化纤胎改性沥青油毡 5. 冷底子油一道 6. 40厚1：8水泥炉渣抹平 7. 60厚（最薄处）干铺炉渣2%找坡 8. 冷底子油一道，热沥青玛蹄脂二道 9. 包含楼层运输及垃圾外运，运距自行考虑 10. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	612.5			
		新建工程						
1	01040103001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10烧结非粘土砖 2. 240厚砖砌女儿墙 3. 砖品种、规格、强度等级:MU7.5烧结砖 4. 部位:15.41m标高以上部分 5. 砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆 6. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ³	2.05			
2	01040103002	实心砖墙	1. 370厚砖砌女儿墙 2. 砖品种、规格、强度等级:MU10烧结非粘土砖 3. 部位:女儿墙14.7屋面至15.41m标高部分 4. 砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ³	2.79			
3	04090108001	植筋	1. 植筋 2. Φ≤10 3. 植入深度:满足规范要求 4. 植筋胶品种:结构胶粘接剂 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	根	14			
4	04090108002	植筋	1. 植筋 2. Φ≤14 3. 植入深度:满足规范要求 4. 植筋胶品种:结构胶粘接剂 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	根	24			
5	01051501001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8 2. 直筋 3. 含钢筋制作、运输、绑扎等 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	t	0.034			
6	01051501002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12 2. 直筋 3. 含钢筋制作、运输、绑扎等 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	t	0.032			
7	01051501003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8 2. 箍筋 3. 含钢筋制作、运输、绑扎等 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	t	0.022			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目一文物仓库零星修缮土建工程

第 4 页 共 6 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	其中 暂估价
8	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 φ6.5 2. 箍筋 3. 含钢筋制作、运输、绑扎等 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	t	0.01			
9	01050202001	构造柱	1. 屋面女儿墙新建构造柱 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包含混凝土运输、浇筑、振捣等 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m3	0.36			
10	01050304001	圈梁	1. 屋面女儿墙新建圈梁压顶 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包含混凝土运输、浇筑、振捣等 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m3	0.91			
11	01120101002	墙面一般抹灰	1. 女儿墙内墙面 2. 5厚聚合物水泥防水砂浆找平，中间压入一层耐碱玻纤网格布 3. 界面剂一道 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	21.65			
12	01140701001	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:女儿墙内墙面 2. 腻子种类:刮柔性耐水腻子两道 3. 无机涂料饰面二遍 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	21.65			
13	01120102002	外墙面装饰	1. 女儿墙外墙面装饰 2. 5厚聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱网格布 3. 10厚M15水泥砂浆，6厚1: 1: 2水泥石灰砂子面上干粘石拍平压实（颜色做旧，与现有墙体相邻位置颜色一致） 4. 界面剂一道 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	22.27			
14	01090203001	屋面刚性层	1. 20厚M15水泥砂浆找平层。找平层应设分隔缝（6m*6m），缝宽10-20，并用密封膏填塞 2. 保温层单列 3. 最薄处20厚膨胀珍珠岩找坡2% 4. 防水层单列 5. 对保留的找平层基层清理干净并用水泥砂浆修补平整 6. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	612.5			
15	01090202001	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2. 含屋面上翻及附加层 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	649.88			
16	01090201001	屋面卷材防水	1. 3厚高聚合物改性沥青防水卷材（PY）聚酯胎 2. 1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（N）无胎 3. 含防水附加层，及屋面女儿墙上翻 4. 防水卷材自带保护层 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	649.88			
17	01100101001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料保温板 2. 保温板容重30kg/m3，阻燃等级B1 3. 排气管做法详见12YJ5-1 A16 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	612.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目一文物仓库零星修缮土建工程

第 5 页 共 6 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	其中 暂估价
18	0105070 07001	其他构件	1. 屋面水簸箕 2. 构造做法详见12YJ5-1第E6页和F4页 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	个	2			
		分部小计						
		散水修缮						
1	0116070 01002	散水拆除	1. 面层拆除:20厚M20水泥砂浆面层 2. 基层拆除:60厚100号混凝土 3. 包含垃圾外运, 运距自行考虑 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	16.5			
2	0105070 01001	散水	1. 20厚M20水泥砂浆面层压实赶光, 向外坡5%。完工后进行洒水养护 2. 砂浆面层每1~1.5m留宽15深10的半通缝。散水根部和墙体交接处及半通缝处沥青胶泥填缝 3. 界面剂一道 4. 60厚C20混凝土 5. 150厚3:7灰土夯实, 宽出面层100 6. 素土夯实, 压实系数≥94, 向外坡5% 7. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	16.5			
3	0104040 01001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:散水下沉土回填不密实区域换填二八灰土垫层 2. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ³	16.5			
		分部小计						
		裂缝修补						
1	0106070 05001	砌块墙钢丝网加固	1. 墙体材质不同材料交界处 2. 采用钉挂热镀锌钢丝网(φ0.9, 孔径12.7*12.7)防止开裂 3. 加强网与各基层搭接宽度不小于0.1m 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	10			
2	01B002	墙面封闭裂缝修补	1. 墙体裂缝、穿墙套管裂缝灌浆修补 2. 填缝材料为环氧树脂或聚氨酯等浆液 3. 粘接被裂缝分割破碎的现状结构, 已达到构件密实的效果 4. 包含裂缝修补的人工、机械、材料等 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	18			
3	01B003	天棚封闭裂缝修补	1. 天棚裂缝灌浆修补 2. 填缝材料为环氧树脂或聚氨酯等浆液 3. 粘接被裂缝分割破碎的现状结构, 已达到构件密实的效果 4. 包含裂缝修补的人工、机械、材料等 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	24			
		分部小计						
		措施项目						
1	0117020 03001	构造柱	1. 屋面女儿墙新建构造柱模板 2. 含模板制作、支设、搭拆、整理及长内外运输 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m ²	1.8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目一文物仓库零星修缮土建工程

第 6 页 共 6 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	其中 暂估价
2	011702008001	圈梁	1. 屋面女儿墙新建圈梁模板 2. 含模板制作、支设、搭拆、整理及长内外运输 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	5.03			
3	01170102001	外脚手架	1. 搭设方式: 墙面粉饰脚手架 2. 搭设高度: 20米以内 3. 脚手架材质: 自行考虑 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	18			
4	01170102002	外脚手架	1. 搭设方式: 外脚手架 2. 搭设高度: 15m以内 3. 脚手架材质: 自行考虑 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	33.07			
5	01170106001	满堂脚手架	1. 部位: 天棚修缮处 2. 搭设方式: 天棚装饰用满堂脚手架 3. 搭设高度: 4.6米以内 4. 脚手架材质: 自行考虑 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	24			
6	01170103001	里脚手架	1. 搭设方式: 女儿墙里脚手架 2. 搭设高度: 砌筑高度大于1.2m 3. 脚手架材质: 自行考虑 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m2	18.56			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目一文物仓库零星修缮土建工程

第 1 页 共 1 页

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	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	011707002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	011707004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目—文物仓库零星修缮土建工程

第 1 页 共 1 页

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				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

计 日 工 表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目—文物仓库零星修缮土建工程

第 1 页 共 1 页

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						
二	材料						
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

规费、税金项目计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目—文物仓库零星修缮土建工程

第 1 页 共 1 页

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			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目一给排水工程

第 1 页 共 1 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	其中 暂估价
		整个项目						
1	03100106002	塑料管	1.名称:室内 2.材质、规格:硬聚氯乙烯PVC-U排水管 DN100 3.连接形式:粘接 4.满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m	1.6			
2	031004014002	给、排水附(配件)	1.名称:地漏 2.材质:塑料 3.型号、规格:DN100 4.满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	个	2			
3	03100203002	开洞及封堵	1.名称、类型:开洞及封堵 2.介质管道规格:DN100 3.满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	个	2			
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆费 2.满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目一给排水工程

第 1 页 共 1 页

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	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目—给排水工程

第 1 页 共 1 页

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				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目—给排水工程

第 1 页 共 1 页

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			0.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目—给排水工程

第 1 页 共 1 页

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						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

规费、税金项目计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目—给排水工程

第 1 页 共 1 页

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			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目一电气工程

第 1 页 共 3 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	其中 暂估价
		配电箱						
1	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱BAP04更新 2. 型号、规格:非标 3. 安装部位:地下 4. 更新内容:1个断路器63A更换为100A, 接触器, 热继电器取消 5. 含接线端子 6. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	台	1			
2	030404017005	配电箱	1. 名称:配电箱BAL01移位 2. 型号、规格:非标 3. 安装部位:地下 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	台	1			
3	030404017003	配电箱	1. 名称:风机配电箱BACSP1 2. 型号、规格:非标 3. 安装部位:地下距地1.5m 4. 含接线端子 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	台	1			
4	030404017004	配电箱	1. 名称:风机配电箱BACSS1 2. 型号、规格:非标 3. 安装部位:地下距地1.5m 4. 含接线端子 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	台	1			
		分部小计						
		风机按钮						
1	030404031001	小电器	1. 名称:事故风机控制按钮 2. 安装位置:地下 3. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	套	2			
		分部小计						
		配管、配线、线盒、套管						
1	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:Φ40 4. 配置形式:明配 5. 安装部位:地下 6. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m	26.2			
2	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:Φ20 4. 配置形式:明配 5. 安装部位:地下 6. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m	26.09			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目一电气工程

第 2 页 共 3 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	其中 暂估价
3	0304110 01003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:Φ25 4. 配置形式:明配 5. 安装部位:地下 6. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m	29.7			
4	0304110 04002	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:WDZ-BYJ-4mm2 3. 配线形式:穿管 4. 材质:铜芯 5. 安装位置:地上 6. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m	133.2			
5	0304110 06001	接线盒	1. 名称:按钮插座盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 安装部位:地下 5. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	个	2			
		分部小计						
		电缆						
1	0304080 01001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZN-YJY-4*2.5 3. 芯数:4芯 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式:配管 6. 安装部位:地下 7. 电压等级(kV):1KV以下 8. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m	35.42			
2	0304080 02001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:NHKVV-4*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管 5. 电压等级(kV):1kV 6. 安装位置:地下 7. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	m	35.31			
3	0304080 06001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号、规格:10mm2以内 3. 芯数:4芯 4. 材质、类型:铜芯 5. 安装部位:地下配电箱柜内 6. 电压等级(kV):1KV以下 7. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	个	4			
4	0304080 07001	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 型号:NHKVV-4*1.5 3. 安装位置:地下 4. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	个	4			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目一电气工程

第 3 页 共 3 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	其中暂估价
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆费 2. 满足图纸设计、答疑回复及相关的施工规范	项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目一电气工程

第 1 页 共 1 页

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	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

计 日 工 表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目—电气工程

第 1 页 共 1 页

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						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

规费、税金项目计价表

工程名称：河南南水北调博物馆维护、更新项目一电气工程

第 1 页 共 1 页

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			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
合 计					

