

## 结算资料存档目录

序号	名称	份/页	页码	原件/复印件	备注
1	洛宁项目售楼部内外装工程施工合同结算审批表	1份1页	第1页	原件	
2	资料存档目录	1份1页	第2页	原件	
3	结算协议书	1份1页	第3页	原件	
4	洛宁项目售楼部内外装工程施工合同结算汇总表	1份1页	第4页	原件	
5	洛宁项目售楼部内外装工程施工合同结算价明细汇总表	1份1页	第5页	原件	
6	洛宁项目售楼部内外装工程施工合同结算价明细表	1份15页	第6-20页	原件	
7	结算通知书（合同编号：LNSSWY-JA-022）	1份1页	第21页	原件	
8	结算申请报告（合同编号：LNSSWY-JA-022）	1份1页	第22页	原件	
9	工程验收单（合同编号：LNSSWY-JA-022）	1份1页	第23页	复印件	
10	授权委托书（合同编号：LNSSWY-JA-022）	1份2页	第24页	原件	
11	工程往来账目明细（合同编号：LNSSWY-JA-022）	1份1页	第25页	原件	
12	水电费结清证明（合同编号：LNSSWY-JA-022）	1份1页	第26页	原件	
13	洛宁项目售楼部内外装工程施工合同（含审批表） （合同编号：LNSSWY-JA-022）	1份36页	第27-62页	复印件	
14	工程结算资料核对确认表	1份1页	第63页	原件	
15	施工单位报送预算	1份15页	第64-78页	原件	
造价师： 		日期： 2014.6.26.			

## 工程结算汇总表

合同编号：LNSSWY-JA-022

合同金额：3282,563.42元


合同名称：洛宁项目售楼部内外装工程施工合同

甲方：洛阳浩德浩康置业有限公司

乙方：河南浩德装饰工程有限公司

序号	项目名称	土建（元）	安装（元）	合计（元）
一	结算总造价			3532984.76
1.1	合同内结算价			3532984.76
1.2	设计变更			0.00
1.3	签证单			0.00
二	其他费用合计			-984.76
2.1	审减追加额			0.00
2.2	协商结算舍尾数金额			-984.76
三	[一]+[二] 工程结算金额	(小写)	3532000.00元	
		(大写)	叁佰伍拾叁万贰仟元整	
四	应扣甲供材合计	0		
4.1	甲供材料一	0		
4.2	甲供材料二	0		
...	.....			
五	应扣水电费合计	0		
5.1	水费	0		
5.2	电费	0		
六	工程最终 付款金额	(小写)	3532000.00元	
		(大写)	叁佰伍拾叁万贰仟元整	
七	工程最终 发票金额	(小写)	3532000.00元	
		(大写)	叁佰伍拾叁万贰仟元整	

甲方代表：  段余峰

乙方代表：  莫凡

日期：2024.6.18

日期：2024.6.18

注：此汇总表以总包结算为例，其它结算根据实际情况参照填写；结算总造价：表示施工总产值，包括甲供、水电费、税金等。

洛宁项目售楼部内外装工程施工合同  
结算价明细汇总表

序号	项目名称	单位	金额 (元)	备注
1	合同内结算			
1.1	内装	元	1253793.62	
1.2	幕墙	元	1413523.12	
1.3	安装 (1.3.1+1.3.2)	元	865668.02	
1.3.1	安装	元	835668.02	
1.3.2	合同外增加室外监控系统	元	30000.00	
2	小计 (1.1~1.3)	元	3532984.76	
3	经双方友好协商一致, 该部分金额为	元	3532000.00	舍尾数金额984.76元

甲方代表: 同晓, 段余平

乙方代表: 莫月

日期: 2024.6.18.

日期: 2024.6.18.

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-土建

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)		合价 (元)	品牌	备注
						其中: 主材			
1	墙体								
2	轻钢龙骨隔墙	1. 厚度: 100mm厚 2. 做法: 75系轻钢龙骨单层12mm厚纸面石膏板隔墙 3. 详见图纸设计	m2	230.05	240.7	264.77	55373.04	石膏板: 泰山 轻钢龙骨: 欧圣飞	
3	玻璃隔墙	1. 12mm厚超白钢化 2. 不锈钢基座包边 3. 含玻璃门及锁具等五金件 4. 详见图纸设计	m2	75.77	600.3	660.33	45484.73	超白钢化	
	玻璃隔墙处渐变膜	1. 玻璃隔墙处渐变膜 2. 详见图纸设计	m2	19.97	50.00		998.50		
	钢架墙体	1. 钢架墙体	m2	30.49	190.00		5793.10		
4	地面						0.00		
5	砖砌地台	1. MU7.5砖砌地台 2. 详见图纸设计 3. 工程量为水平投影面积	m2	3	165.3	55	495.90		
6	石材地面	ST-01 1. 10-15mm厚1:3水泥砂浆找平层 2. 素水泥砂浆结合层一遍 3. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 5-10水泥膏结合层(浅色石材用白水泥)或瓷砖胶 5. 20mm厚大理石 6. 专用填缝剂填缝或硬化结晶 7. 详见图纸设计 8. 部位: 楼梯地台	m2	11.81	841	429	9932.21	爱马仕灰	含二楼楼梯平台交接处
7	石材楼梯面	ST-03 1. 10-15mm厚1:3水泥砂浆找平层 2. 素水泥砂浆结合层一遍 3. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 5-10水泥膏结合层(浅色石材用白水泥)或瓷砖胶 5. 20mm厚大理石 6. 专用填缝剂填缝或硬化结晶 7. 详见图纸设计 8. 部位: 楼梯踏步	m2	9	1421	748	12789.00	爵士白	
8	瓷砖地面	CT-01 1. 15mm厚1:3水泥砂浆找平层 2. 素水泥砂浆结合层一遍 3. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 5-10水泥膏结合层或瓷砖胶 5. 12mm厚瓷砖 6. 详见图纸设计 7. 部位: 一层大厅、二层办公区	m2	343.12	342.2	154	117415.66	一层(诺贝尔) 二层(帕米尼)	

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-土建

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)		合价 (元)	品牌	备注
						其中: 主材			
9	瓷砖地面	CT-01 1. 10-15mm厚1:3水泥砂浆找平层 2. 1.5mm厚JS涂膜防水层 3. 10mm厚1:3水泥砂浆防水保护层 4. 素水泥砂浆结合层一遍 5. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 6. 5-10水泥膏结合层或瓷砖胶 7. 12mm厚瓷砖 8. 填缝(详见地面标注) 9. 详见图纸设计 10. 部位: 一层卫生间、二楼盥洗室	m2	14.37	391.21	154	5621.69	一层(诺贝尔)二层(帕米尼)	
	瓷砖地面	CT-01 1. 10-15mm厚1:3水泥砂浆找平层 2. 1.5mm厚JS涂膜防水层 3. 10mm厚1:3水泥砂浆防水保护层 4. 素水泥砂浆结合层一遍 5. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 6. 5-10水泥膏结合层或瓷砖胶 7. 12mm厚瓷砖 8. 填缝(详见地面标注) 9. 详见图纸设计 10. 部位: 二楼盥洗室	m2	4.12	246.46		1015.42		现场封样为10mm厚
10	瓷砖地面	CT-04 1. 15mm厚1:3水泥砂浆找平层 2. 素水泥砂浆结合层一遍 3. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 5-10水泥膏结合层或瓷砖胶 5. 12mm厚瓷砖 6. 详见图纸设计 7. 部位: 一层办公区、电井	m2	20.42	269.7	154	5507.27	(帕米尼)	
	瓷砖地面	CT-06 1. 15mm厚1:3水泥砂浆找平层 2. 素水泥砂浆结合层一遍 3. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 5-10水泥膏结合层或瓷砖胶 5. 12mm厚瓷砖 6. 详见图纸设计 7. 部位: 二层按揭室、营销办公室、财务室、项目总办公室、监控室、会议室、敞开办公室、公共区域、卫生间	m2	172.32	162.66		28029.57		现场封样为10mm厚
11	瓷砖地面	CT-04 1. 10-15mm厚1:3水泥砂浆找平层 2. 1.5mm厚JS涂膜防水层 3. 10mm厚1:3水泥砂浆防水保护层 4. 素水泥砂浆结合层一遍 5. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 6. 5-10水泥膏结合层或瓷砖胶 7. 12mm厚瓷砖 8. 填缝(详见地面标注) 9. 详见图纸设计 10. 部位: 保洁间、二楼卫生间	m2	1.3	269.7	154	350.61	蜜蜂古堡, 天美家华, 速一, 任选一种	

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-土建

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)		合价 (元)	品牌	备注
						其中: 主材			
12	广场砖地面	CT-05 1. 15mm厚1:3水泥砂浆找平层 2. 素水泥砂浆结合层一遍 3. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 5-10水泥膏结合层或瓷砖胶 5. 315*525mm广场砖 6. 详见图纸设计 7. 部位: 一层办公区、电井	m <sup>2</sup>	111.38	269.7	121	30039.19	PC砖	
13	过门石	ST-01 1. 10-15mm厚1:3水泥砂浆找平层 2. 素水泥砂浆结合层一遍 3. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 5-10水泥膏结合层(浅色石材用白水泥)或瓷砖胶 5. 20mm厚大理石 6. 专用填缝剂填缝或硬化结晶 7. 详见图纸设计 8. 部位: 过门石	m	20.18	224.75	121	4535.46	爱马仕灰	
	过门石	人造石 1. 10-15mm厚1:3水泥砂浆找平层 2. 素水泥砂浆结合层一遍 3. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 5-10水泥膏结合层(浅色石材用白水泥)或瓷砖胶 5. 20mm厚大理石 6. 专用填缝剂填缝或硬化结晶 7. 详见图纸设计 8. 部位: 过门石	m	2.71	105.00		284.55		
14	金属踢脚线	MT-01 1. 1.2mm厚深灰色不锈钢踢脚线高度40mm 2. 9mm厚阻燃板 3. 详见图纸设计	m	256.56	79.75	31.9	20460.66	定制	
15	天棚						0.00		
16	天棚吊顶	PT-01 1. $\Phi$ 8钢筋吊杆, 双向吊点, 800~1200 2. 50系列轻钢龙骨 3. 双层纸面石膏板 4. 白色乳胶漆饰面 5. 含工艺缝、开灯孔、检修口、吊顶跌级造型、窗帘盒等费用 6. 含不锈钢线条造型 7. 详见图纸设计 8. 工程量为水平投影面积	m <sup>2</sup>	328.44	313.2	134.2	102867.41	石膏板: 泰山 轻钢龙骨: 欧圣飞	

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-土建

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)		合价 (元)	品牌	备注
						其中: 主材			
17	木纹贴膜吊顶	WD-02 1. $\phi$ 8钢筋吊杆, 双向吊点, 800~1200 2. 50系列轻钢龙骨 3. 双层纸面石膏板 4. 木纹贴膜 5. 含工艺缝、开灯孔、检修口、吊顶跌级造型、窗帘盒等费用 6. 含不锈钢线条造型 7. 详见图纸设计 8. 工程量为水平投影面积 9. 部位: 一层洽谈区、水吧台	m2	125	371.2	231	46400.00	石膏板: 泰山 轻钢龙骨: 欧圣飞	
18	木纹贴膜吊顶	WD-02 1. $\phi$ 8钢筋吊杆, 双向吊点, 800~1200 2. 50系列轻钢龙骨 3. 双层纸面石膏板 4. 木纹贴膜 5. 含工艺缝、开灯孔、检修口、吊顶跌级造型、窗帘盒等费用 6. 含不锈钢线条造型 7. 详见图纸设计 8. 工程量为水平投影面积 9. 部位: 挑空区	m2	0	371.2	231	0.00	石膏板: 泰山 轻钢龙骨: 欧圣飞	做法变更
	木纹贴膜吊顶	WD-02 1. $\phi$ 8钢筋吊杆, 双向吊点, 800~1200 2. 50系列轻钢龙骨 3. 15mm厚阻燃板、9.5mm纸面石膏板 4. 木纹贴膜 5. 含工艺缝、开灯孔、检修口、吊顶跌级造型、窗帘盒等费用 6. 含不锈钢线条造型 7. 详见图纸设计 8. 工程量为水平投影面积 9. 部位: 挑空区	m2	81.66	281.00		22946.46		做法变更
19	天棚吊顶	PT-02 1. $\phi$ 8钢筋吊杆, 双向吊点, 800~1200 2. 50系列轻钢龙骨 3. 双层防水石膏板 4. 白色防水乳胶漆饰面 5. 含工艺缝、开灯孔、检修口、吊顶跌级造型等费用 6. 含不锈钢线条造型 7. 详见图纸设计 8. 工程量为水平投影面积 9. 部位: 卫生间、保洁间	m2	26.29	311.75	134.2	8195.91	石膏板: 泰山 轻钢龙骨: 欧圣飞	
20	天棚刷乳胶漆	PT-01 1. 基层处理 2. 批刮腻子三遍 3. 一底二面漆 4. 详见图纸设计 5. 部位: 电井、物料室	m2	6.39	50.75	23.1	324.29	三棵树	
21	墙面						0.00		

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-土建

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)		合价 (元)	品牌	备注
						其中: 主材			
22	乳胶漆墙面	PT-01 1. 刮白胶腻子找平三遍 2. 抗碱度漆 (底漆) 一遍 3. 乳胶漆 (面漆) 一遍 4. 乳胶漆 (面漆) 一遍 5. 详见图纸设计 6. 工程量为立面面积	m2	337.86	50.75	22	17146.40	三棵树	
	乳胶漆墙面	PT-01 1. 双层9.5mm纸面石膏板 2. 刮白胶腻子找平三遍 3. 抗碱度漆 (底漆) 一遍 4. 乳胶漆 (面漆) 一遍 5. 乳胶漆 (面漆) 一遍 6. 详见图纸设计 6. 工程量为立面面积	m2	13.97	65.00		908.05		
	一层工法墙	1. 20*40*2.5mm镀锌管骨架、15mm阻燃板+石膏板、白色涂料饰面; 2. 含灯槽、不锈钢收边等为完成本项工作所需的所有内容	m2	19.31	270.00		5213.70		
23	艺术涂料墙面	PT-03 1. 刮白胶腻子找平三遍 2. 抗碱度漆 (底漆) 一遍 3. 乳胶漆 (面漆) 一遍 4. 乳胶漆 (面漆) 一遍 5. 含装饰金属线条 6. 详见图纸设计 7. 工程量为立面面积	m2	62.99	123.25	60.5	7763.52	三棵树	
24	艺术涂料墙面	PT-03 1. 15厘阻燃板条 (装饰层50mm以内) 卡式龙骨配50副龙骨、中距400 (装饰层80mm左右) 2. 双层9.5mm厚纸面石膏板 3. 艺术涂料饰面 4. 含装饰金属线条 5. 做法详见图纸设计	m2	159.72	274.05	88	43771.27	石膏板: 泰山 轻钢龙骨: 欧圣飞 阻燃板: 优家缘	
		1. L50*5镀锌角钢及镀锌槽钢@1200钢架刷防锈漆 (4m以下用8#槽钢; 4-5m用10#槽钢; 5-6m用12#槽钢) 2. 详见图纸设计 3. 工程量为图示龙骨规格、间距按重量计算	kg	4524.62	19.58	7.7	88592.06		
25	干挂石材龙骨/钢架墙体龙骨								
26	钢架墙体乳胶漆基层墙面	1. 15mm阻燃板墙面基层 2. 9.5mm纸面石膏板 3. 工程量为立面面积 4. 部位: 二楼临空墙	m2	0	181.25	55	0.00		面层单列、龙骨单列
27	干挂石材墙面	ST-02 1. 膨胀螺栓固定预埋铁件与钢筋混凝土结构 2. 镀锌挂件安装石材 (石材背面、侧面需做背胶处理) 3. 石材完成面做防护剂2遍 4. 含装饰金属线条 5. 详见图纸设计 6. 工程量为立面面积	m2	157.42	841	396	132390.22	莱茵米黄	石材按展开面积计算, 龙骨单列

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-土建

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)		合价 (元)	品牌	备注
						其中: 主材			
28	粘贴石材墙面	ST-04 1. 1.5mm厚JS涂膜防水层 2. 10mm厚1:3水泥砂浆防水保护层 3. 刷素水泥浆一遍 4. 5mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶结合层(浅色石材用水泥)(石材背面、侧面需做背胶处理)或瓷砖胶粘贴石材 5. 石材完成面做防护剂2遍 6. 详见图纸设计 7. 工程量为立面面积 8. 部位: 卫生间洗漱台区域	m2	9.98	762.7	396	7611.75	防鱼肚白人造石或防石材岩板	
29	挂贴瓷砖墙面	CT-02 600*1200mm瓷砖 1. 1.5mm厚JS涂膜防水层 2. 10mm厚1:3水泥砂浆防水保护层 3. 刷素水泥浆一遍 4. 双股18号(1.219mm)铜丝与塑料膨胀螺栓绑定素水泥浆5-10mm1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶结合层挂贴瓷砖 5. 瓷砖勾缝处理 6. 详见图纸设计 7. 工程量为立面面积 8. 部位: 一层卫生间墙面	m2	63.24	388.6	121	24575.06	诺贝尔	
30	粘贴瓷砖墙面	CT-03 300*600mm瓷砖 1. 1.5mm厚JS涂膜防水层 2. 10mm厚1:3水泥砂浆防水保护层 3. 刷素水泥浆一遍 4. 5mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶结合层(浅色石材用水泥)(石材背面、侧面需做背胶处理)或瓷砖胶粘贴瓷砖 5. 瓷砖勾缝处理 6. 详见图纸设计 7. 工程量为立面面积 8. 二层卫生间墙面	m2	47.46	249.67	110.00	11849.34	帕米尼	现场封样为10mm厚
31	壁布硬包墙面	WP-01 1. 15厘阻燃板条(装饰层50mm以内), 卡式龙骨配50副龙骨、中距400(装饰层80mm左右)、中距400 2. 15mm阻燃板墙面基层 3. 15mm密度板(防火防潮防蛀处理) 4. 编制壁布 5. 工程量为立面面积	m2	0	464	126.5	0.00	定制	
32	木饰面柜体	1. 柜体深度: 350mm 2. 做法: 横撑25厚实木贴皮板横撑, 竖向支撑10mm宽不锈钢, 厚度1.0mm, 背有灯槽, 背板20mm实木贴皮挂板 3. 详见图纸设计 4. 工程量为垂直投影面积	m2	53.7	1044	396	56062.80	定制	

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-土建

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价(元)		合价(元)	品牌	备注
						其中:主材			
	木饰面柜体后软膜灯箱	1. 柜体后软膜灯箱 2. 含灯珠、背板等 3. 详见图纸设计 4. 工程量为垂直投影面积	m2	5.91	265.00		1566.15		
33	木饰面柜体	1. 柜体深度: 400mm 2. 做法: 横撑25厚实木贴皮板横撑, 竖向支撑10mm宽不锈钢, 厚度1.0mm, 背有灯槽, 背板20mm实木贴皮挂板 3. 详见图纸设计 4. 工程量为垂直投影面积 5. 部位: 办公区域	m2	1.05	1087.5	407	1141.88	定制	
	不锈钢柜子	1. 柜体深度: 640mm 2. 做法: 15mm厚阻燃板、20*30木龙骨、不锈钢柜子 3. 详见图纸设计 4. 工程量为垂直投影面积	m2	1.67	3500.00		5845.00		
34	木纹转印铝格栅	MT-03 1. 做法: 30*50铝方通, 间距40木纹转印 2. 详见图纸设计 3. 部位: 二楼临空区域 4. 工程量为垂直投影面积	m2	69.77	942.5	396	65758.23	定制	
35	木制花格造型	WD-03 1. 厚度: 30mm 2. 材质: 奥松板雕刻作色混油漆 3. 做法详见图纸设计	m2	60.01	296.67	140.00	17803.17	定制	现场验收厚度为25mm, 且封样设计院写按25mm厚施工
36	木饰面格栅墙面	1. 15厘阻燃板条(装饰层50mm以内)卡式龙骨配50副龙骨、中距400(装饰层80mm左右) 2. 15mm阻燃板墙面基层 3. 3mm成品木饰面板 4. 做法详见图纸设计	m2	1.5	559.7	231	839.55	签约区、收银室	
	木饰面凹槽墙面	1. 15mm厚阻燃板、WD01木饰面10*10MM间距15MM 4. 做法详见图纸设计	m2	11.16	500.00		5580.00		
37	木饰面墙面	1. 15厘阻燃板条(装饰层50mm以内)卡式龙骨配50副龙骨、中距400(装饰层80mm左右) 2. 15mm阻燃板墙面基层 3. 3mm成品木饰面板 4. 做法详见图纸设计	m2	63.37	559.7	231	35468.19	定制	
38	木纹贴膜墙面	WD-02 1. 15厘阻燃板条(装饰层50mm以内)卡式龙骨配50副龙骨、中距400(装饰层80mm左右) 2. 双层9.5mm厚纸面石膏板 3. 木纹贴膜 4. 含装饰金属线条 5. 做法详见图纸设计	m2	17.33	493	242	8543.69	定制	

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-土建

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价(元)		合价(元)	品牌	备注
						其中:主材			
39	金属隔断	MT-02 1.古铜色山水造型金属隔断 2.详见图纸设计 3.部位:门厅入口 4.工程量为垂直投影面积	m2	17.15	3045	1540	52221.75	定制	
40	不锈钢logo	MT-01 1.1.2mm厚深灰色不锈钢LOGO 2.背发光 3.详见图纸设计	组	1	3190	1595	3190.00	定制	
41	卫生间						0.00		
42	卫生间隔断	1.基层种类:25厚铝蜂窝板外贴PVC木纹膜材质 2.不锈钢基座包边 3.配套五金件(成品拉手、门夹、挂钩等) 4.详见图纸设计 5.部位:一层公厕	m2	15.59	551	214.5	8590.09	定制	
43	小便隔断	GL-02 1.5+5夹丝玻璃 2.不锈钢包边 3.详见图纸设计 4.部位:一层公厕	m2	0.84	464	198	389.76	定制	
44	卫生间隔断	1.基层种类:25mm厚抗倍特板 2.不锈钢基座包边 3.配套五金件(成品拉手、门夹、挂钩等) 4.详见图纸设计 5.部位:二层公厕	m2	6.18	183.60	195.00	1134.65	定制	现场验收厚度为12mm
45	小便隔断	1.基层种类:25mm厚抗倍特板 2.详见图纸设计 3.部位:二层公厕	m2	0.84	202.60	120.00	170.18	定制	现场验收厚度为12mm
46	大理石洗漱台	ST-04 1.面层种类:20mm厚大理石 2.龙骨种类:镀锌型钢龙骨 3.台下500mm高木饰面柜体 4.工程量为水平投影面积 5.做法详见图纸设计	m2	1.92	2610	1485	5011.20	定制	
47	洗手台银镜	GL-03 1.6mm银镜 2.基层种类:15mm厚阻燃夹板 3.龙骨种类:18厘木夹板条或卡式龙骨配50副龙骨双向、中距300 4.详见图纸做法	m2	1.9	311.75	88	592.33	定制	
48	卫生纸盒	1.卫生纸盒	个	0	108.75	55	0.00		与现场沟通为营销自主采购
49	其他						0.00		
50	定制套装木门	1.尺寸:0.8*2.6m/0.9*2.6m 2.含门楣、门套线 3.做法详见图纸设计	樘	15	2436	1320	36540.00	定制	
51	定制套装木门	1.尺寸:0.6*2.6m 2.含门楣、门套线 3.做法详见图纸设计	樘	0	2291	1210	0.00	定制	
52	定制双开木门	1.尺寸:1.4*2.6m 2.含门楣、门套线 3.做法详见图纸设计	樘	1	3190	1595	3190.00	定制	

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-土建

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)		合价 (元)	品牌	备注
						其中: 主材			
53	接待台	ST-05 1. 1.05m高, 0.8mm宽接待台 2. 内部钢架20*40方钢焊接, 15mm阻燃板基层 3. 做法详见图纸设计	m	3.05	2900	1496	8845.00	定制	
54	水吧台	ST-05 1. 1.05m高, 0.85mm宽接待台 2. 内部钢架20*40方钢焊接, 15mm阻燃板基层 3. 做法详见图纸设计	m	3.5	2900	1496	10150.00	定制	图纸节点DY06-1显示为ST-06大理石, 清单为ST-05大理石; 价格不调整
55	儿童活动桌	0.8宽 1. 0.8m高, 白松实木擦色清漆, 厚度120mm 2. 40mm厚亚克力板支撑, 3块, 高度580mm, 宽度600mm 3. 做法详见图纸设计	m	3.4	1216.67	1150.00	4136.68	定制	现场验收厚度为80mm
56	洽谈区吧台	ST-05 1. 0.7mm宽洽谈区吧台榆木实木板清漆罩面, 厚度120mm 2. 石材基墩, 450*450宽, 饰面白色人造石, 基层40*40钢骨架, 阻燃板基层 3. 做法详见图纸设计	m	3.8	3770	1320	14326.00	定制	
57	收银台	ST-05 1. 0.8m高, 0.65mm宽收银台内部20*40镀锌方钢骨架400*400, 15mm阻燃板基层, 石材台面白色石英石 2. 做法详见图纸设计	m	1.97	2610	1485	5141.70	定制	
58	楼梯	1. 楼梯做法详见图纸设计 2. 工程量为水平投影面积	m <sup>2</sup>	0	1131	506	0.00		
59	楼梯栏板	GL-01 1. 12mm厚超白钢化玻璃 2. 做法详见图纸设计	m	7.17	1276	682	9148.92	超白钢化	
	钢构楼梯	1. 含钢构楼梯的制作、安装、刷漆; 2. 楼梯面层中金属线条; 3. 乳胶漆天棚 (含骨架等) 4. 即除石材面层外楼梯所需的所有工作内容	项	1	21180.00		21180.00		
	石材窗台石	1. 一层石材窗台石 2. 做法详见图纸设计	m	14.19	210.00		2979.90		
	人造石窗台石	1. 二层人造石窗台石 2. 做法详见图纸设计	m	22.28	160.00		3564.80		
60	合计						1253793.62		

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-外幕墙

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)		合价 (元)	备注
						其中: 主材		
1	龙骨	1. 龙骨: 镀锌型钢龙骨 2. 其他说明: 包括为满足设计图纸、验收规范规定施工所需的一切工序	T	9.97	17385.5	10450	173333.435	按图纸设计尺寸以重量计算
2	预埋钢板	1. 钢材主要选用标准型钢或钢板, 材质Q235B, 热浸镀锌处理, 钢材采用氟碳漆喷涂或聚氨酯漆处理, 防锈漆宜采用环氧富锌 (或无机富锌) 类防锈漆, 底漆、中间漆和面漆共三道 2. 镀锌钢埋板 3. 其他说明: 包括为满足设计图纸、验收规范规定施工所需的一切工序	T	1.98	20590	242	40768.2	按图纸设计尺寸以重量计算
3	花岗岩石材	1. 面层: 25mm厚米黄色花岗岩石材 2. 不锈钢螺栓, 不锈钢挂件等 3. 石材封边切割、倒角详见图纸设计 4. 其他说明: 包括为满足设计图纸、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	224.66	618.86	495	139033.0876	按图示设计尺寸以展开面积计算 (黄金麻)
4	铝单板	1. 铝板采用2.5mm厚单层氟碳喷涂铝板 2. 泡沫棒, 耐候胶, 铝合金角码等 3. 铝单板封边详见图纸设计 4. 其他说明: 包括为满足设计图纸、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	820.57	824.76	682	676773.3132	按图示设计尺寸以面积计算
5	玻璃幕墙	1. 6mm+12A (中空层) +6mmLow-e遮阳型中空钢化玻璃, 用于玻璃幕墙系统 2. 铝合金龙骨, 铝合金角码, 化学锚栓等 3. 玻璃幕墙封边、压块详见图纸设计 4. 锁具等五金件 5. 其他说明: 包括为满足设计图纸、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	205.57	1357.2	418	278999.604	按图示设计尺寸以面积计算
6	玻璃门	1. 12mm (透明钢化) 玻璃, 用于弹簧门系统 2. 铝合金龙骨, 铝合金角码, 化学锚栓等 3. 地弹簧、锁具等五金件 4. 其他说明: 包括为满足设计图纸、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	0	979.91	396	0	按图纸设计尺寸以重量计算。与现场沟通, 玻璃门做法均为中空
7	格栅	1. 成品铝合金格栅表面氟碳喷漆 2. 其他说明: 包括为满足设计图纸、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	24.03	993.25	7480	23867.7975	按图示设计尺寸以面积计算
8	门厅钢材	1. 龙骨: 200*200*8镀锌钢管, 80*60*4镀锌钢管, 60*60*4镀锌钢管 2. 其他说明: 包括为满足设计图纸、验收规范规定施工所需的一切工序	T	2.91	19756.3	10450	57490.6875	按图纸设计尺寸以重量计算
9	夹绢玻璃	1. 12+0.89+12mm厚钢化夹绢玻璃	m2	9.56	1250		11950	
10	真石漆	1. 真石漆 2. 部位: 外立面、女儿墙内侧	m2	188.45	60		11307	
11		合计					1413523.12	

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价 (元)		竣工图纸 工程量	合价 (元)	备注
						其中: 主材			
一	给排水工程								
1	给水								
1.1	钢塑管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑管、DN50 4. 连接形式: 管件连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求 6. 含管道支架制作安装及刷油, 做法详见图纸设计 7. 含预留洞、堵洞等	m	9.62	102.73	35.53	0.00	0.00	
1.2	钢塑管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑管、DN40 4. 连接形式: 管件连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求 6. 含管道支架制作安装及刷油, 做法详见图纸设计 7. 含预留洞、堵洞等	m	7.05	82.19	29.15	0.00	0.00	
1.3	钢塑管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑管、DN15 4. 连接形式: 管件连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求 6. 含管道支架制作安装及刷油, 做法详见图纸设计 7. 含预留洞、堵洞等	m	2.50	39.51	19.85	0.00	0.00	
1.4	PPR给水管	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: S4级PP-R 4. 型号、规格: De50 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求 7. 含嵌铜管件、管卡等安装 8. 含预留洞、堵洞等	m	2.50	44.25	22.23	0.00	0.00	
1.5	PPR给水管	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: S4级PP-R 4. 型号、规格: De40 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求 7. 含嵌铜管件、管卡等安装 8. 含预留洞、堵洞等	m	25.45	36.35	18.26	0.00	0.00	
1.6	PPR给水管	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: S4级PP-R 4. 型号、规格: De32 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求 7. 含嵌铜管件、管卡等安装 8. 含预留洞、堵洞等	m	0.38	30.03	15.08	0.38	11.41	

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价 (元)		竣工图纸 工程量	合价 (元)	备注
						其中: 主材			
1.7	PPR给水管	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: S4级PP-R 4. 型号、规格: De25 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求 7. 含嵌铜管件、管卡等安装 8. 含预留洞、堵洞等	m	36.05	23.71	11.91	15.49	367.27	
1.8	PPR给水管	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: S4级PP-R 4. 型号、规格: De20 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求 7. 含嵌铜管件、管卡等安装 8. 含预留洞、堵洞等	m	22.39	20.55	10.32	20.00	411.00	
1.9	PPR给水管	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 热水 3. 材质: S3.2级PP-R 4. 型号、规格: De20 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求 7. 含嵌铜管件、管卡等安装 8. 含预留洞、堵洞等	m	2.00	20.55	10.32	2.02	41.51	
1.10	小厨宝	1. 名称: 小厨宝 2. 规格、类型: 详见图纸设计及选型表	套	4.00	1442.75	1269.62	3.00	4328.25	
1.11	净水器	1. 名称: 净水器 2. 规格、类型: 详见图纸设计及选型表	套	2.00	2370.75	1190.79	1.00	2370.75	
1.12	截止阀	1. 类型: 截止阀 2. 规格: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他详见图纸设计、相关图集、规范等	个	1.00	254.62	127.89	1.00	254.62	
1.13	截止阀	1. 类型: 截止阀 2. 规格: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他详见图纸设计、相关图集、规范等	个	2.00	185.08	92.96	2.00	370.16	
1.14	截止阀	1. 类型: 截止阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他详见图纸设计、相关图集、规范等	个	1.00	138.84	69.74	1.00	138.84	
1.15	截止阀	1. 类型: 截止阀 2. 规格: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他详见图纸设计、相关图集、规范等	个	3.00	88.35	44.38	3.00	265.05	
1.16	截止阀	1. 类型: 截止阀 2. 规格: DN15 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他详见图纸设计、相关图集、规范等	个	2.00	58.45	29.36	1.00	58.45	
1.17	自动排气阀	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN15 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他详见图纸设计、相关图集、规范等	个	1.00	198.58	99.74	1.00	198.58	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价 (元)		竣工图纸 工程量	合价 (元)	备注
						其中: 主材			
1.18	柔性防水套管	1.名称、类型: 柔性防水套管 2.材质: 碳钢 3.规格: DN50 4.填料材质: 阻燃密实材料	个	1.00	64.80	32.55	1.00	64.80	
1.19	一般钢套管	1.名称、类型: 一般钢套管制作安装 2.材质: 碳钢 3.介质管道规格: DN40 4.填料材质: 阻燃密实材料	个	1.00	55.32	27.79	1.00	55.32	
1.20	一般钢套管	1.名称、类型: 一般钢套管制作安装 2.材质: 碳钢 3.介质管道规格: DN32 4.填料材质: 阻燃密实材料	个	1.00	42.67	21.43	1.00	42.67	
1.21	一般钢套管	1.名称、类型: 一般钢套管制作安装 2.材质: 碳钢 3.介质管道规格: DN15 4.填料材质: 阻燃密实材料	个	1.00	30.03	15.08	1.00	30.03	
1.22	管道绝热	1.绝热材料品种: 橡塑管壳 2.绝热厚度: 40mm 3.管道外径: 89mm以下	m3	0.22	2227.36	1118.77	0.00	0.00	
1.23	防潮层、保护层	1.材料: 管道保温后, 保温层外采用双导铝箔胶带缠绕保护 2.详见图纸设计	m2	7.98	55.71	27.98	0.00	0.00	
1.24	水表井	1、名称: 水表井 2、规格: 给水管室外阀门井及水表作法参见国标05S502第43页~53页	座	1.00	5547.25	2145.00	0.00	0.00	
1.25	水表井内水表	1、名称: 水表(水表井内) 2、材质: 满足规范及图纸要求 3、规格: DN50 4、连接方式: 螺纹连接 5、其他: 详见图纸设计、相关图集、规范等	个	1.00	371.42	184.87	0.00	0.00	
1.26	水表井内闸阀	1、名称: 闸阀(水表井内) 2、材质: 满足规范及图纸要求 3、规格: DN50 4、连接方式: 螺纹连接 5、其他: 详见图纸设计、相关图集、规范等	个	1.00	371.42	184.87	0.00	0.00	
1.27	水表井内止回阀	1、名称: 止回阀(水表井内) 2、材质: 满足规范及图纸要求 3、规格: DN50 4、连接方式: 螺纹连接 5、其他: 详见图纸设计、相关图集、规范等	个	1.00	340.23	315.40	0.00	0.00	
1.28	消防软管卷盘	1、名称: 消防软管卷盘 2、其他: 详见图纸设计、相关图集、规范等	个	1.00	188.22	231.81	0.00	0.00	
1.29	挖土方	1、类型: 沟槽挖土方 2、挖土深度: 1.5m以内 3、其他: 详见图纸设计、相关图集、规范等	m3	0.90	7.90		0.00	0.00	
1.30	回填土	1、类型: 回填、夯实 2、其他: 详见图纸设计、相关图集、规范等	m3	0.90	31.61		0.00	0.00	
2	排水							0.00	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价(元)		竣工图纸 工程量	合价(元)	备注
						其中:主材			
2.1	排水管(硬聚氯乙烯中空螺旋UPVC管)	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:硬聚氯乙烯中空螺旋UPVC管、de110 4. 连接形式:粘接 5. 含管卡管件、阻火圈等安装 6. 含预留洞、堵洞等 7. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计和规范的要求	m	10.85	108.82	39.60	0.00	0.00	
2.2	UPVC排水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC、de110 4. 连接形式:粘接 5. 含管卡管件、阻火圈等安装 6. 含预留洞、堵洞等 7. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计和规范的要求	m	17.71	108.82	39.60	0.00	0.00	
2.3	UPVC排水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC、de75 4. 连接形式:粘接 5. 含管卡管件等安装 6. 含预留洞、堵洞等 7. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计和规范的要求	m	12.13	72.54	27.50	0.00	0.00	
2.4	UPVC排水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC、de50 4. 连接形式:粘接 5. 含管卡管件等安装 6. 含预留洞、堵洞等 7. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计和规范的要求	m	15.02	57.61	17.60	0.00	0.00	
2.5	不锈钢防臭型地漏	1. 材质:不锈钢 2. 型号、规格:DN50地漏(带存水弯) 3. 详见图纸设计及选型表	个	7.00	50.58	16.50	7.00	354.06	
2.6	不锈钢水槽	1. 名称:不锈钢水槽(一层) 2. 规格、类型:详见图纸设计及选型表 3. 其他:含五金配件及水龙头等与之相关的一切费用	组	1.00	1109.25	393.80	1.00	1109.25	
2.7	洗手盆	1. 名称:洗手盆(一层) 2. 规格、类型:详见图纸设计及选型表 3. 其他:含五金配件及水龙头等与之相关的一切费用	组	2.00	4060.00	1716.00	0.00	0.00	因水龙头现场安装位恒洁,协商后此项不再计入
2.8	坐便器	1. 名称:坐便器(一层) 2. 规格、类型:详见图纸设计及选型表 3. 其他:含五金配件及角阀等与之相关的一切费用	组	3.00	6307.50	3278.00	3.00	18922.50	
2.9	小便器(含感应器)	1. 名称:小便器(含感应器)(一层) 2. 规格、类型:详见图纸设计及选型表 3. 其他:含五金配件及角阀等与之相关的一切费用	组	2.00	4329.70	1650.00	2.00	8659.40	
2.13	拖布池	1. 名称:拖布池 2. 规格、类型:详见图纸设计及选型表 3. 其他:含五金配件及水龙头等与之相关的一切费用	组	1.00	1366.63	715.00	1.00	1366.63	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价 (元)		竣工图纸 工程量	合价 (元)	备注
						其中: 主材			
2.10	蹲便器	1.名称:蹲便器(二层) 2.规格、类型:详见图纸设计及选型表 3.其他:含五金配件及角阀等与之相关的一切费用	组	2.00	2733.25	1100.00	2.00	5466.50	
2.11	小便器(含感应器)	1.名称:小便器(含感应器)(二层) 2.规格、类型:详见图纸设计及选型表 3.其他:含五金配件及角阀等与之相关的一切费用	组	1.00	2247.50	929.50	1.00	2247.50	
2.12	洗手盆	1.名称:洗手盆(二层) 2.规格、类型:详见图纸设计及选型表 3.其他:含五金配件及水龙头等与之相关的一切费用	组	2.00	2291.00	990.00	2.00	4582.00	
2.14	柔性防水套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料	个	2.00	165.95	44.00	0.00	0.00	
2.15	柔性防水套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料	个	1.00	63.22	20.90	0.00	0.00	
2.16	挖土方	1、类型:沟槽挖土方及回填 2、挖土深度:1.5m以内 3、其他:详见图纸设计、相关图集、规范等	m <sup>3</sup>	3.24	7.90		0.00	0.00	
2.17	回填土	1、类型:回填、夯实 2、其他:详见图纸设计、相关图集、规范等	m <sup>3</sup>	3.24	31.61		0.00	0.00	
二	电气工程							0.00	
1	强电							0.00	
增加	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内及桥架内 5.电压等级(kV):1KV以下 6.含电缆头的制作安装	m	0.00	266.40		18.18	4843.15	
增加	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内及桥架内 5.电压等级(kV):1KV以下 6.含电缆头的制作安装	m	0.00	146.80		30.00	4404.00	
增加	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:WDZ-YJY-3*4mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内及桥架内 5.电压等级(kV):1KV以下 6.含电缆头的制作安装	m	0.00	12.00		7.00	84.00	
增加	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:暗配	m	0.00	70.00		280.00	19600.00	
增加	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:暗配	m	0.00	60.00		18.18	1090.80	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价 (元)		竣工图纸 工程量	合价 (元)	备注
						其中: 主材			
增加	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:暗配	m	0.00	50.00		30.00	1500.00	
1.1	照明配电箱 AP	1.名称: 配电总箱 2.型号: AP 3.规格: 800*1500*400 4.基础形式、材质、规格: 基础槽钢 5.含端子板接线 6.安装方式: 落地安装 地面 起抬40公分	台	1.00	6731.74	3470.50	1.00	6731.74	
1.2	照明配电箱 1AL	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1AL 3.规格: 600*600*200 4.含端子板接线 5.安装方式: 挂墙安装 距地 1.5米	台	1.00	2283.04	3471.60	1.00	2283.04	
1.3	照明配电箱 2AL	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2AL 3.规格: 500*400*150 4.含端子板接线 5.安装方式: 挂墙安装 距地 1.5米	台	1.00	1600.26	3472.70	1.00	1600.26	
1.4	A型应急照明 箱PD1	1.名称: 配电箱 2.型号: PD1 3.规格: 500*400*150 4.安装方式: 明装	台	1.00	1103.63	750.00	1.00	1103.63	
1.5	强电桥架	1.名称: 强电桥架 2.型号、规格: 槽式 150*75 3.材质: 钢制 4.含桥架支撑架	m	30.08	28.45	8.80	57.16	1626.20	
1.6	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材质:防火泥 3.部位:桥架穿楼板及墙处 4.满足设计和规范的要求	个	1.00	116.00	38.50	1.00	116.00	
1.7	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:WDZ-YJY- 5*10mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内及桥 架内 5.电压等级(kV):1KV以下 6.含电缆头的制作安装	m	23.00	77.14	62.70	16.93	1305.98	
1.8	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:WDZ-YJY- 4*25+1*16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内及桥 架内 5.电压等级(kV):1KV以下 6.含电缆头的制作安装	m	25.00	173.58	160.60	7.00	1215.06	
1.9	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:WDZ-YJY- 0.6/1KV-4x95+1x50 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内及桥 架内 5.电压等级(kV):1KV以下 6.含电缆头的制作安装	m	180.00	619.77	398.20	330.00	204524.10	
1.10	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:WDZ-YJY- 3*2.5mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内及桥 架内 5.电压等级(kV):1KV以下 6.含电缆头的制作安装	m	10.00	13.27	13.20	0.00	0.00	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程 量	综合单价 (元)		竣工图纸 工程量	合价 (元)	备注
						其中: 主材			
1.11	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZ-YJY-3*2.5mm <sup>2</sup> 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内及桥架内 5. 电压等级 (kV): 1KV 以下 6. 含电缆头的制作安装	m	10.00	13.27	13.20	0.00	0.00	
1.12	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN50 4. 配置形式: 暗配	m	170.00	63.80	18.59	0.00	0.00	
1.13	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN40 4. 配置形式: 暗配	m	18.00	48.60	13.53	16.95	823.77	
1.14	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN20 4. 配置形式: 暗配	m	15.00	17.95	8.25	0.00	0.00	
1.15	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: JDG 3. 规格: DN25 4. 配置形式: 暗配	m	11.84	23.39	9.79	0.00	0.00	
1.16	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: JDG 3. 规格: DN20 4. 配置形式: 暗配	m	1118.13	17.95	8.25	1267.00	22742.65	
1.17	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: JDG 3. 规格: DN16 4. 配置形式: 暗配	m	8.72	14.94	5.94	0.00	0.00	
1.18	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 配线形式: 照明线路 3. 型号、规格: WDZ-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4. 材质: 铜芯	m	1802.23	9.45	3.19	0.00	0.00	
1.19	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 配线形式: 照明线路 3. 型号、规格: WDZ-BYJ-4mm <sup>2</sup> 4. 材质: 铜芯	m	903.29	10.06	3.52	0.00	0.00	
1.20	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 配线形式: 照明线路 3. 型号、规格: WDZ-BYJ-6mm <sup>2</sup> 4. 材质: 铜芯	m	59.22	12.18	5.61	0.00	0.00	
1.21	配线	1. 名称: 桥架内穿线 2. 配线形式: 照明线路 3. 型号、规格: WDZ-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4. 材质: 铜芯	m	117.34	6.92	2.75	1331.85	9216.40	
1.22	配线	1. 名称: 桥架内穿线 2. 配线形式: 照明线路 3. 型号、规格: WDZ-BYJ-4mm <sup>2</sup> 4. 材质: 铜芯	m	43.83	10.06	4.05	1233.96	12413.64	
1.23	配线	1. 名称: 桥架内穿线 2. 配线形式: 照明线路 3. 型号、规格: WDZ-BYJ-6mm <sup>2</sup> 4. 材质: 铜芯	m	150.27	12.18	5.61	151.00	1839.18	
1.24	配线	1. 名称: 桥架内穿线 2. 配线形式: 照明线路 3. 型号、规格: NH-RYS-2X2.5mm <sup>2</sup>	m	558.58	10.24	5.69	381.00	3901.44	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程 量	综合单价 (元)		竣工图纸 工程量	合价 (元)	备注
						其中: 主材			
1.25	照明开关	1. 名称:单极开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:暗装 距地1.3米	个	7.00	27.16	13.42	8.00	217.28	
1.26	照明开关	1. 名称:双极开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:暗装 距地1.3米	个	14.00	31.38	14.85	13.00	407.94	
1.27	照明开关	1. 名称:三极开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:暗装 距地1.3米	个	11.00	37.41	15.73	10.00	374.10	
1.28	照明开关	1. 名称:单联双控开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:暗装 距地1.3米	个	2.00	38.38	16.94	2.00	76.76	
1.29	插座	1. 名称:五孔插座 (2个并排) 2. 规格:220V 10A 安全型 3. 安装方式:暗装 距地0.3米	个	23.00	46.34	18.92	13.00	602.42	
1.30	插座	1. 名称:单相五孔插座 2. 规格:220V 10A 安全型 3. 安装方式:暗装 距地0.3米	个	32.00	49.40	19.69	38.00	1877.20	
1.31	插座	1. 名称:地面五孔插座 2. 规格:220V 10A 安全型 3. 安装方式:地面安装	个	7.00	238.26	108.35	17.00	4050.42	
1.32	插座	1. 名称:防水五孔插座W 2. 规格:220V 10A 安全型 3. 安装方式:暗装 距地1.3米	个	3.00	44.96	15.73	5.00	224.80	
1.33	插座	1. 名称:电视五孔插座V 2. 规格:220V 10A 安全型 3. 安装方式:暗装 距地1.3米	个	3.00	46.46	16.61	3.00	139.38	
1.34	插座	1. 名称:小厨宝插座CB 2. 规格:220V 16A 安全型 3. 安装方式:暗装 距地0.5米	个	3.00	58.84	20.79	3.00	176.52	
1.35	插座	1. 名称:防水五孔马桶插座M 2. 规格:220V 10A 安全型 3. 安装方式:暗装 距地0.3米	个	3.00	53.66	19.25	3.00	160.98	
1.36	插座	1. 名称:净水器插座J 2. 规格:220V 10A 安全型 3. 安装方式:家具上	个	1.00	44.82	15.07	1.00	44.82	
1.37	接线盒	1. 名称:塑料接线盒 2. 材质:86H 3. 安装形式:暗装	个	109.00	16.17	5.06	116.00	1875.72	
1.38	嵌装筒灯T1	1. 名称:嵌入式筒灯T1 2. 规格:15W 3. 安装方式:居中安装 4. 其他详图纸和技术要求及灯具选样表	个	59.00	201.00	105.16	59.00	11859.00	
1.39	嵌装式射灯 (入射角可调) S1	1. 名称:嵌装式射灯 (入射角可调) S1 2. 规格:15W 3. 其他详图纸和技术要求及灯具选样表	个	11.00	468.35	284.24	10.00	4683.50	
1.40	嵌装式射灯 (入射角可调) S2	1. 名称:嵌装式射灯 (入射角可调) S2 2. 规格:15W 3. 其他详图纸和技术要求及灯具选样表	个	111.00	468.35	284.24	87.00	40746.45	
1.41	嵌装式射灯 (入射角可调) S3	1. 名称:嵌装式射灯 (入射角可调) S3 2. 规格:3W 3. 其他详图纸和技术要求	个	6.00	225.22	108.24	6.00	1351.32	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程 量	综合单价(元)		竣工图纸 工程量	合价(元)	备注
						其中:主材			
1.42	嵌装式射灯 (入射角可 调) S4	1. 名称:嵌装式射灯(入射角 可调) S4 2. 规格:15W 3. 其他详图纸和技术要求及 灯具选样表	个	6.00	468.35	284.24	24.00	11240.40	
1.43	嵌装式射灯 (入射角可 调) L1	1. 名称:轨道射灯G1 2. 规格:15W 3. 其他详图纸和技术要求及 灯具选样表	个	4.00	468.35	284.24	4.00	1873.40	
1.44	LED灯带(天 花) L1	1. 名称:LED灯带(天花) L1 2. 规格:9.6W 3. 安装方式:居中安装 4. 其他详图纸和技术要求及 灯具选样表	米	140.56	55.32	27.50	149.09	8247.66	
1.45	LED线型灯带 (天花) L2	1. 名称:LED线型灯带(天 花) L2 2. 规格:9.6W 3. 安装方式:居中安装 4. 其他详图纸和技术要求及 灯具选样表	米	68.54	93.96	52.80	115.75	10875.87	
1.46	A型安全出口 标志灯	1. 名称:A型安全出口标志灯 2. 规格:TY-BLJC系列 DC36V~3W 持续时间大于90分 钟 巡检、常亮、频闪 3. 安装方式:门框上方0.2m 4. 其他详图纸和技术要求	个	1.00	142.78	55.88	1.00	142.78	
1.47	A型疏散出口 标志灯	1. 名称:A型疏散出口标志灯 2. 规格:TY-BLJC系列 DC36V~3W 持续时间大于90分 钟 巡检、常亮、频闪 3. 安装方式:门框上方0.2m 4. 其他详图纸和技术要求	个	1.00	142.78	55.88	3.00	428.34	
1.48	A型应急标志 灯-双面单向	1. 名称:A型应急标志灯-双面 单向 2. 规格:TY-BLJC系列 DC36V~3W 持续时间大于90分 钟 巡检、常亮、频闪 3. 安装方式:吊装 距地2.5m 4. 其他详图纸和技术要求	个	2.00	142.78	55.88	0.00	0.00	
1.49	A型方向标志 灯	1. 名称:A型方向标志灯 2. 规格:TY-BLJC系列 DC36V~3W 持续时间大于90分 钟 巡检、常亮、频闪 3. 安装方式:距地0.5m 4. 其他详图纸和技术要求	个	16.00	142.78	55.88	12.00	1713.36	
1.50	A型双方向标 志灯	1. 名称:A型双方向标志灯 2. 规格:TY-BLJC系列 DC36V~3W 持续时间大于90分 钟 巡检、常亮、频闪 3. 安装方式:距地0.5m 4. 其他详图纸和技术要求	个	1.00	142.78	55.88	2.00	285.56	
1.51	A型应急照明 灯	1. 名称:A型应急照明灯 2. 规格:TY-BLJC系列 DC36V~10W 持续时间大于90 分钟 巡检、常亮、频闪 3. 安装方式:距地2.5m 4. 其他详图纸和技术要求	个	3.00	131.34	63.69	2.00	262.68	
1.52	A型应急照明 筒灯	1. 名称:A型应急照明筒灯 2. 规格:TY-BLJC系列 DC36V~10W 持续时间大于90 分钟 巡检、常亮、频闪 3. 安装方式:嵌顶安装 4. 其他详图纸和技术要求	个	22.00	131.34	63.69	22.00	2889.48	
1.53	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86H 4. 安装形式:暗装	个	243.00	11.82	5.06	232.00	2742.24	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价(元)		竣工图纸 工程量	合价(元)	备注
						其中:主材			
1.54	灭火器	1、名称:灭火器组(含箱体) 2、规格:2MF/ABC3 3、其他:详见图纸设计、相关图集、规范等	组	4.00	234.90	132.00	4.00	939.60	
2	弱电							0.00	
2.1	综合布线							0.00	
2.1.1	弱电桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号、规格:槽式 150*75 3.材质:钢制 4.含桥架支撑架	m	63.27	28.45	12.65	65.84	1873.15	
2.1.2	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材质:2mm厚钢板、防火泥 3.方式:用钢板封堵,空洞处用防火泥填满 4.部位:桥架穿楼板及墙处	处	3.00	237.08	55.00	1.00	237.08	
2.1.3	穿套接紧定式钢管	1.名称:电气配管 2.材质:穿套接紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内或沿墙暗敷	m	146.70	18.47	7.81	146.70	2709.55	
2.1.4	六芯非屏蔽网线	1.名称:六芯非屏蔽网线 2.敷设方式:穿管或桥架内敷	m	530.71	7.25	2.53	530.00	3842.50	
2.1.5	综合布线配线架	1.名称:24口网络配线架 2.规格:机架式	台	2.00	815.63	426.14	2.00	1631.26	
2.1.6	综合布线配线架	1.名称:1*50口110配线架 2.规格:机架式	台	1.00	815.63	426.14	1.00	815.63	
2.1.7	光纤配线单元LIU	1.名称:光纤配线单元LIU	台	1.00	815.63	426.14	1.00	815.63	
2.1.8	接入交换机SW	1.名称:接入交换机SW	台	1.00	3443.75	1647.03	1.00	3443.75	
2.1.9	数据点	1.名称:单口网络插座TO	个	4.00	82.66	40.81	3.00	247.98	
2.1.10	WIFI数据点	1.名称:WIFI数据点AP	个	6.00	1631.25	935.22	6.00	9787.50	
2.1.11	电话/网络接口	1.名称:电话/网络接口TPO	个	19.00	23.49	10.23	19.00	446.31	
2.1.12	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质规格:金属 3.安装形式:暗配	个	29.00	16.17	4.73	28.00	452.76	
2.2	监控系统							0.00	
2.2.1	显示设备	1.名称:监控管理电脑	台	1.00	9787.50	5058.13	1.00	9787.50	
2.2.2	录像设备	1.名称:16路硬盘录像机 2.含3*4T存储	台	1.00	6090.00	3245.00	1.00	6090.00	
2.2.3	交换机	1.名称:24口核心交换机	台	1.00	5676.75	3029.95	1.00	5676.75	
2.2.4	交换机	1.名称:24口千兆光纤PoE交换机	台	1.00	2607.83	1792.88	1.00	2607.83	
2.2.5	弱电箱	1.名称:弱电箱	台	1.00	869.28	597.63	1.00	869.28	
2.2.6	12V监控专用电源	1.名称:12V监控专用电源	台	1.00	783.00	538.31	1.00	783.00	
2.2.7	摄像机	1.名称:半球型摄像机 2.内含:LIU/PDU	台	15.00	884.50	456.50	13.00	11498.50	
2.2.8	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质规格:金属 3.安装形式:暗配	个	15.00	13.27	9.12	13.00	172.51	
2.2.9	穿套接紧定式钢管	1.名称:电气配管 2.材质:穿套接紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内或沿墙暗敷	m	47.21	17.95	12.34	47.00	843.65	
2.2.10	穿套接紧定式钢管	1.名称:电气配管 2.材质:穿套接紧定式钢管 3.规格:JDG16 4.配置形式:吊顶内或沿墙暗敷	m	20.00	14.94	10.27	20.00	298.80	

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程 量	综合单价(元)		竣工图纸 工程量	合价(元)	备注
						其中:主材			
2.2.11	配线	1.名称:电气穿线 2.配线形式:管内或桥架内敷 3.型号、规格:ZRVV-3*1.5	m	25.00	8.35	5.74	25.00	208.75	
2.2.12	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.规格:Cat5e 2.敷设方式:管内或桥架内敷 设	m	344.24	4.74	2.08	296.00	1403.04	
2.3	背景音乐							0.00	
	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配	m	0.00	14.94	5.16	75.38	1126.18	
2.3.1	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:DN16 4.配置形式:暗配	m	114.28	14.94	5.16	99.86	1491.91	
2.3.2	配线	1.名称:电气穿线 2.配线形式:管内线路 3.型号、规格:RVVP2*0.5	m	114.28	3.29	1.19	175.24	576.54	
2.3.3	功放	1.名称:功放 2.规格:120W	台	1.00	6579.35	3779.52	1.00	6579.35	
2.3.4	CD/DVD播放器	1.名称:CD/DVD播放器	台	1.00	1761.75	905.51	1.00	1761.75	
2.3.5	数字调谐器	1.名称:数字调谐器	台	1.00	2110.79	1123.76	1.00	2110.79	
2.3.6	分区寻呼分 控台	1.名称:分区寻呼分控台	台	1.00	3363.99	1736.44	1.00	3363.99	
2.3.7	音箱	1.名称:高质量吸顶音箱 2.规格:5W 3.安装方式:吸顶	台	18.00	783.00	396.00	24.00	18792.00	
2.3.8	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质规格:金属 3.安装形式:暗配	个	18.00	16.17	6.16	24.00	388.08	
三	空调系统							0.00	
1	室内机	1.名称:室内机(含支架制 作安装、除锈刷油,调试, 减震等) 2.规格:HVR-160F/G2FZBp 3.其他要求:满足设计、图 集及相关规范要求	台	0	8257.75	6488.23	0.00	0.00	
2	室内机	1.名称:室内机(含支架制 作安装、除锈刷油,调试, 减震等) 2.规格:HVR-140F/G2FZBp 3.其他要求:满足设计、图 集及相关规范要求	台	4	12586	9889	4.00	50344.00	
3	室内机	1.名称:室内机(含支架制 作安装、除锈刷油,调试, 减震等) 2.规格:HVR-80FG/G2FZBp 3.其他要求:满足设计、图 集及相关规范要求	台	2	6742.5	5297.68	3.00	20227.50	
4	室内机	1.名称:室内机(含支架制 作安装、除锈刷油,调试, 减震等) 2.规格:HVR-80F/G2FZBp 3.其他要求:满足设计、图 集及相关规范要求	台	1	5002.5	3930.54	2.00	10005.00	
5	室内机	1.名称:室内机(含支架制 作安装、除锈刷油,调试, 减震等) 2.规格:HVR-63F/G2FZBp 3.其他要求:满足设计、图 集及相关规范要求	台	2	3915	3076.07	0.00	0.00	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价(元)		竣工图纸 工程量	合价(元)	备注
						其中:主材			
6	室内机	1.名称:室内机(含支架制作安装、除锈刷油,调试,减震等) 2.规格:HVR-50F/G2FZBp 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	台	0	3625	2848.21	0.00	0.00	
7	室内机	1.名称:室内机(含支架制作安装、除锈刷油,调试,减震等) 2.规格:HVR-36F/G2FZBp 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	台	2	3335	2620.36	2.00	6670.00	
8	室内机	1.名称:室内机(含支架制作安装、除锈刷油,调试,减震等) 2.规格:HVR-28F/G2FZBp 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	台	3	3625	2848.21	3.00	10875.00	
9	室内机	1.名称:室内机(含支架制作安装、除锈刷油,调试,减震等) 2.规格:HVR-22F/G2FZBp 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	台	2	256.2	98.23	2.00	512.40	
10	室外机	1.名称:室外机(含支架制作安装、除锈刷油,调试,减震等) 2.规格:HVR-1064W/SM2FZBph 3.参数:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	台	1	359.09	125.73	1.00	359.09	
11	单面彩钢酚醛复合风管	1.名称:镀锌钢板风管(含支架制作安装、除锈刷油等) 2.规格:周长450mm<周长≤1000mm 3.保温做法:详见图纸及规范 4.厚度:符合GB50243-2016 5.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m <sup>2</sup>	44.8	445.51	181.72	151.35	67427.94	
12	单面彩钢酚醛复合风管	1.名称:镀锌钢板风管(含支架制作安装、除锈刷油等) 2.规格:周长1000mm<周长≤1500mm 3.保温做法:详见图纸及规范 4.厚度:符合GB50243-2016 5.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m <sup>2</sup>	45	278.41	138.38	1.76	490.00	
13	防火软接	1.名称:防火软接 2.规格型号、材质:详图纸和技术要求 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m <sup>2</sup>	14.51	248.39	117.37	14.51	3604.14	
14	单层活动百叶风口	1.名称:单层活动百叶风口 2.规格:1500×200mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	4	224.76	94.38	4.00	899.04	
15	单层活动百叶风口	1.名称:单层活动百叶风口 2.规格:1300×300mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	3	199.77	78.65	3.00	599.31	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价(元)		竣工图纸 工程量	合价(元)	备注
						其中:主材			
16	单层活动百叶风口	1.名称:单层活动百叶风口 2.规格:1000*300mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	2	177.78	73.81	2.00	355.56	
17	单层活动百叶风口	1.名称:单层活动百叶风口 2.规格:800×300mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	1	166.58	71.28	1.00	166.58	
18	单层活动百叶风口	1.名称:单层活动百叶风口 2.规格:700×300mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	1	159.49	67.87	1.00	159.49	
19	单层活动百叶风口	1.名称:单层活动百叶风口 2.规格:550×300mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	3	245.08	105.38	3.00	735.24	
20	单层活动百叶风口	1.名称:单层活动百叶风口 2.规格:450×300mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	2	199.69	91.96	2.00	399.38	
21	双层活动百叶风口	1.名称:双层活动百叶风口 2.规格:350×350mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	7	175.1	80.08	7.00	1225.70	
22	双层活动百叶风口	1.名称:双层活动百叶风口 2.规格:320×320mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	1	155.44	63.14	1.00	155.44	
23	双层活动百叶风口	1.名称:双层活动百叶风口 2.规格:300×300mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	4	142.94	51.92	4.00	571.76	
24	双层活动百叶风口	1.名称:双层活动百叶风口 2.规格:280×280mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	3	580	242	3.00	1740.00	
25	双层活动百叶风口	1.名称:双层活动百叶风口 2.规格:250×250mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	2	145.78	62.48	2.00	291.56	
26	不锈钢雕刻风口	1.名称:不锈钢雕刻风口 2.规格:1040×200mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	2	155.99	57.2	2.00	311.98	
27	侧风口	1.名称:侧风口 2.规格:750×150mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	4	220.99	87.45	4.00	883.96	
28	分歧器	1.名称:分歧器 2.规格:HFQ-102F 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	10	243.3	94.05	10.00	2433.00	
29	分歧器	1.名称:分歧器 2.规格:HFQ-162F 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	2	408.57	121	2.00	817.14	

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价(元)		竣工图纸 工程量	合价(元)	备注
						其中:主材			
30	分歧器	1.名称:分歧器 2.规格:HFQ-242F 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	1	61.42	20.08	1.00	61.42	
31	分歧器	1.名称:分歧器 2.规格:HFQ-302F 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	2	37.15	11	2.00	74.30	
32	分歧器	1.名称:分歧器 2.规格:HFQ-M32F 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	1	66.86	19.8	1.00	66.86	
33	制冷剂管道	1.名称:制冷剂管道(含制冷剂,支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:去磷无缝紫铜管 3.规格:φ6.35mm 4.厚度:0.8mm 5.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	27.21	91.67	31.9	13.61	1247.63	
34	制冷剂管道	1.名称:制冷剂管道(含制冷剂,支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:去磷无缝紫铜管 3.规格:φ9.53mm 4.厚度:0.8mm 5.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	75.73	118.54	39.6	0.00	0.00	
35	制冷剂管道	1.名称:制冷剂管道(含制冷剂,支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:去磷无缝紫铜管 3.规格:φ12.7mm 4.厚度:0.8mm 5.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	30.35	133.7	57.2	15.18	2029.57	
36	制冷剂管道	1.名称:制冷剂管道(含制冷剂,支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:去磷无缝紫铜管 3.规格:φ15.88mm 4.厚度:0.8mm 5.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	67.47	222.85	66	33.74	7518.96	
37	制冷剂管道	1.名称:制冷剂管道(含制冷剂,支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:去磷无缝紫铜管 3.规格:φ19.05mm 4.厚度:0.8mm 5.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	31.44	252.56	74.8	15.72	3970.24	
38	制冷剂管道	1.名称:制冷剂管道(含制冷剂,支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:去磷无缝紫铜管 3.规格:φ22.2mm 4.厚度:0.8mm 5.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	10.96	352.84	104.5	5.48	1933.56	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价(元)		竣工图纸 工程量	合价(元)	备注
						其中:主材			
39	制冷剂管道	1.名称:制冷剂管道(含制冷剂,支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:去磷无缝紫铜管 3.规格:φ25.4mm 4.厚度:0.8mm 5.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	1.11	517.14	152.9	0.56	289.60	
40	制冷剂管道	1.名称:制冷剂管道(含制冷剂,支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:去磷无缝紫铜管 3.规格:φ28.6mm 4.厚度:0.8mm 5.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	10.16	767.64	281.6	5.08	3899.61	
41	制冷剂管道	1.名称:制冷剂管道(含制冷剂,支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:去磷无缝紫铜管 3.规格:φ31.75mm 4.厚度:0.8mm 5.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	6.76	30.49	12.32	3.38	103.06	
42	制冷剂管道	1.名称:制冷剂管道(含制冷剂,支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:去磷无缝紫铜管 3.规格:φ38.1mm 4.厚度:0.8mm 5.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	19.25	37	13.97	17.63	652.31	
43	空调冷凝水管	1.名称:空调冷凝水管(含支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:UPVC塑料管 3.规格:De25 4.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	15	45.12	16.39	7.50	338.40	
44	空调冷凝水管	1.名称:空调冷凝水管(含支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:UPVC塑料管 3.规格:De32 4.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	56.12	51.82	17.27	28.06	1454.07	
45	空调冷凝水管	1.名称:空调冷凝水管(含支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:UPVC塑料管 3.规格:De40 4.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	28.11	2807.36	1023.33	14.06	39471.48	
46	空调冷凝水管	1.名称:空调冷凝水管(含支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:UPVC塑料管 3.规格:De50 4.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	15	2807.36	1023.33	7.50	21055.20	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程 量	综合单价(元)		竣工图纸 工程量	合价(元)	备注
						其中:主材			
47	冷凝水管保温层	1.名称:冷凝水管保温层 2.保温厚度:10mm 3.材料:难燃B1级橡塑材料 4.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m3	0.2	2807.36	1023.33	0.20	561.47	
48	室内制冷剂管道保温层	1.名称:室内制冷剂管道保温层 2.保温厚度:15mm( $d \leq \phi$ 12.7) 3.材料:难燃B1级橡塑材料 4.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m3	0.2	2649.51	924.66	0.20	529.90	
49	室内制冷剂管道保温层	1.名称:室内制冷剂管道保温层 2.保温厚度:20mm( $d \geq \phi$ 15.88) 3.材料:难燃B1级橡塑材料 4.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m3	0.2	40.08	13.695	0.20	8.02	
50	室内制冷剂管道保温层	1.名称:室外制冷剂管道保温层 2.保温厚度:30mm( $d \geq \phi$ 15.88) 3.材料:难燃B1级橡塑材料 4.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m3	0.2	83.58	29.92	0.20	16.72	
51	室外制冷剂管道保护层	1.名称:室外制冷剂管道保护层 2.材料:稀松布 3.规格:详图纸和技术要求 4.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m2	1	27.64	12.45	1.00	27.64	
52	室外制冷剂管道保护层刷漆	1.名称:室外制冷剂管道保护层刷漆 2.材料:防晒漆(三遍) 3.规格:详图纸和技术要求 4.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m2	3	57.64	27.2	3.00	172.92	
四	合计							835668.02	

## 山水文苑售楼部外围监控及AP报价清单

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	品牌
1	枪式摄像机	海康B12 200万像素 50米红外双光	台	7	360.00	2520.00	海康威视
2	摄像机电源	专用	个	7	45.00	315.00	配套
3	摄像机支架	专用	个	7	35.00	245.00	配套
4	硬盘硬盘录像机	1. 名称: 32路硬盘录像机 2. 含1*4T存储	台	1	3800.00	3800.00	海康威视
5	显示器	50寸	台	1	3800.00	3800.00	国产
6	机柜	1.2米	个	1	1200.00	1200.00	国产
7	交换机	8口千兆交换机	台	3	680.00	2040.00	海康威视
8	立杆	3.5米组合杆 (含地笼、水泥基础)	根	4	1500.00	6000.00	订制
9	无线AP	IAP200-620	个	4	1125.00	4500.00	迈普
10	数据线	监控专用8+2	米	300	2.20	660.00	凯讯
11	光纤收发器	单模单纤	对	2	280.00	560.00	光讯
12	光纤	12芯	米	300	2.20	660.00	通信专用
13	光纤配件	法兰跳线	套	1	770.00	770.00	国产
14	熔纤	一用一备	芯	8	20.00	160.00	国产
15	电源线	RVV 2*1.0	米	300	3.80	1140.00	凯讯
16	设备箱	300*400	个	2	150.00	300.00	国产
17	穿线管	Φ25	米	350	3.80	1330.00	国产
18	合计A:					30000.00	

## 结算通知书

河南浩德装饰工程有限公司：

我司与贵司签订的合同编号为：LNSSWY-JA-022 的《洛宁项目售楼部内外装工程施工合同》，目前贵司已完成洛宁山水文苑项目临电工程施工合同，我司同意贵司开始工程结算的申报工作。

为使该项目结算工作顺利进行，现将结算的相关程序和时间要求作以下说明：

### 一、结算申报程序：

- 1、要求贵公司在 2024 年 6 月 6 日之前派相关人员与我公司成本部接洽结算资料报送及核对工作，要求在 2024 年 6 月 6 日之前完成，完成之后由成本部、工程部、施工方三方共同在《工程结算资料核对确认表》上签字确认并盖章；
- 2、结算资料核对完成之后，请贵公司尽快编制结算，以 A4 纸打印、装订成册，完成后将完整的工程结算资料、《工程结算资料核对确认表》和填写完整并经公司项目部确认的《工程结算审核申请书》于 2024 年 6 月 6 日前提交我司工程部门签收。
- 3、贵公司未能按以上要求申报结算资料而引起结算审核时间延误等其他后果均由贵公司负责。
- 4、双方核对结算时，若发现因施工方上报结算资料出现违背合同约定的，必须接受合同约定处罚。同时此部分工程造价不予结算，不接受资料调整。
- 5、双方核对结算时，若发现施工方上报结算书出现“漏项”、“漏量”的情况，贵司承诺不要求增补资料，

视为优惠。

附：《工程结算资料清单》

- 1、结算通知书 2、结算申请单 3、工程验收单 4、授权委托书 5、往来账明细 6、水电费结清证明 7、合同复印件 8、合作方报送的结算资料

工程总签发：

项目总签发：

施工单位签收人签字：莫凡

2024 年 月 日

# 工程竣工结算申请报告

洛阳浩德浩康置业有限公司：

兹有我司与贵司签订的《洛宁项目售楼部内外装工程施工合同 LNSSWY-JA-022》，现已完成，特申请办理结算。其中合同造价为 3641753.63 元；合同执行过程中发生签证 0 份，增加造价为 0 元；合同执行过程中发生设计变更 0 份，增（减）造价为 0 元。

合同增加造价合计为 0 元，申报合同结算造价为 3641753.63 元，请贵司按合同规定办理结算手续。

我公司承诺，此结算资料真实、准确、有效，其内容为我公司结算诉求依据的全部，如有缺项、漏项、工程量少计等，其后果由我公司承担。

截至目前（2024 年 6 月 6 日），我司已收到贵司支付的工程款共计 855000 元（大写：捌拾伍万伍仟元整（结算明细见附件）

公司（盖章）

2024 年 6 月 6 日



结算工作联系人：莫凡

手机号码：18137710099

备注说明：

- 1、结算相关资料请务必如实完整填写，否则不予接收；
- 2、凡结算书中有与合同及审定的预算报价不符的施工或供货内容、数量、单价、取费标准的情况，必须提供有效依据。结算内容必须一次报全，一经上报，不再增补。上报结算书中有漏项或计算错误，责任由申报单位自负。
- 3、结算需附上合同复印件。

# 单项工程验收单（售楼部、样板间）

2022 年 8 月 29 日

合同名称	洛宁项目售楼部内外装工程施工合同				
施工单位	河南浩德装饰工程有限公司				
建设单位	洛阳浩德浩康置业有限公司				
工程开工日期	2022 年 2 月 18 日	工程竣工日期	2022 年 4 月 2 日		
工程内容： 售楼部内外装工程施工					
验收结论： 合格					
工程评价结果：在评价结果后打√					
1	工期：A：超计划天数		B：未超计划		
2	材料使用情况	安装质量满足	使用功能满足	观感	成品保护
	符合 ✓	符合 ✓	符合 ✓	符合 ✓	符合 ✓
	不符合	不符合	不符合	不符合	不符合
	质量：A：优良		B：合格		C：不合格
3	安全：A：未出事故		B：出现轻微事故		C：出现中、特重大事故
4	现场：A：整洁、无浪费		B：一般		C：差
验收单位	施工单位验收人员签字或盖章		朝		
	监理单位验收人员签字或盖章		李		
	建设单位参建各方验收人员签字或盖章				
	工程部	设计部	成本部	项目营销	物业公司
侯艳中 2022.8.29	陈伟 2022.8.29	王... 2022.8.29	樊... 2022.8.29		

侯艳中  
2022.8.29

# 授权委托书

致：洛阳浩德浩康置业有限公司

本人莫凡系河南浩德装饰工程有限公司的法定代表人，现委托莫凡为我方代理人，并以本公司的名义办理洛宁项目售楼部内外装工程施工合同工程的结算事宜。代理人在结算过程中签署的一切文件和处理的与之有关的一切事务，我均予以承认，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明（正反面）

附：委托人身份证明（正反面）

公司：



（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）



委托代理人：（签字）

## 工程往来账目明细

合同名称：洛宁项目售楼部内外装工程施工合同  
 合同编号：LNSSWY-JA-022

日期	请款金额 (元)	财务实收款金额 (元)	实际已开发票金额 (元)	开票税率	备注
2022年3月	1,430,000.00	855,000.00	855,000.00	1%	
2023年1月	1,190,000.00	0.00	0.00		
小计:2620000					

甲方财务：

王云书

乙方财务：

(单位盖章)



# 洛宁山水文苑项目水电费结清证明

洛阳浩德浩康置业有限公司：

河南浩德装饰工程有限公司 承建的洛宁山水文苑项目

已全部施工完成，并验收通过，期间所发生的水、电费已全部结清。

特此说明！

施工单位签章：



水电提供单位签章：牛胡献

建设单位项目部签章：刘金男

日 期：

合同审批

项目名称	洛宁项目	合同名称	洛宁项目售楼部内外装工程
合同价	3,282,563.42	币种汇率	币种: 人民币 汇率: 1.00000000
暂估金额	0.00		
合作方	河南浩德装饰工程有限公司 类型: 设计类		
进项税率	1.00%	是否可抵扣	是
招标计划		直接委托单	
合同附件	洛宁项目售楼部内外装工程合同(2022-3-10浩德装饰).doc 洛宁项目售楼部内外装施工工程定标审批表.pdf		

合同款项明细: 1

款项明细

费用项:	01030303 直接费->建安工程费->精装修工程->售楼处装修 单位工程: 20#地块->商业 产品组合: 商业		
含税金额 (原币):	3,282,563.42	金额 (原币):	3,250,062.79
说明:		税额 (原币):	32,500.63

付款计划

序号	计划付款时间	含税金额 (原币)	金额 (原币)	税额 (原币)	工作项	付款条件
1	2022-04-09	3,282,563.42	3,011,526.07	271,037.35		
合计		3,282,563.42	3,011,526.07	271,037.35		

经办人意见: 合同已完善, 请领导审批 签字: 张东飞 日期: 2022-03-11

经办人部门: 集团公司->洛宁项目->洛宁项目->成本部

审 批 栏	PM法务意见 同意	签字: 刘冠霞 日期: 2022-03-12
	PM项目招采经理意见 同意	签字: 陈明友 日期: 2022-03-12
	PM项目工程经理意见 同意	签字: 吴凯昇 日期: 2022-03-12
	PM项目成本经理意见 同意	签字: 陈明友 日期: 2022-03-12
	PM项目财务经理意见 同意	签字: 高中州 日期: 2022-03-12
	PM项目总经理意见 同意	签字: 陈明友 日期: 2022-03-12
	PM工程管理部总监意见 同意	签字: 张磊 日期: 2022-03-12
	PM成本管理部总监意见 同意	签字: 李凯 日期: 2022-03-13
	PM招采合约部总监意见 同意	签字: 李凯 日期: 2022-03-13
	PM大运营中心总监意见 同意	签字: 徐飞飞 日期: 2022-03-14
PM财务管理中心总监意见 同意	签字: 刘晓旭 日期: 2022-03-14	
PM地产集团总裁意见 同意	签字: 施聪明 日期: 2022-03-14	
PM首席运营官意见		

同意	签字: 郭利好 日期: 2022-03-14
PM首席财务官意见 同意	签字: 毛政辉 日期: 2022-03-15
PM首席执行官意见 同意	签字: 郭利好 日期: 2022-03-15
PM董事长意见 同意	签字: 张继卫 日期: 2022-03-17
PM申请人意见	签字: 张东飞 日期: 2022-03-17

# 洛宁项目售楼部内外装工程施工合同



成本代码：3.3.3

合同编号：LNSSWY-JA-022

发 包 人：洛阳浩德浩康置业有限公司

承 包 人：河南浩德装饰工程有限公司

签订时间：2022年2月10日

## 洛宁项目售楼部内外装工程施工合同

发包人（以下简称甲方）：洛阳浩德浩康置业有限公司

统一社会信用代码：91410328MA9K9J8A5F

承包人（以下简称乙方）：河南浩德装饰工程有限公司

统一社会信用代码：91410300MA45A4TW0M

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就洛宁项目售楼部内外装工程施工事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

- 1、工程名称：洛宁项目售楼部内外装工程；
- 2、工程规模：面积约 700 m<sup>2</sup>；
- 3、工程地点：河南省洛阳市洛宁县新宁大道与姑洗路交叉口。

### 二、承包范围

1、承包范围：洛宁项目售楼部内外装图纸所示精装修工程。售楼部面积暂定约 700 m<sup>2</sup>，内容包括但不限于各区域地面、墙面、顶面的装修，工程灯具、开关插座、卫生洁具、水槽龙头采购及安装，售楼部消防工程、空调系统、智能化工程，外立面涂料、玻璃幕墙、石材、铝板施工等。

2、乙方知悉发包范围包括第一款列明的内容但不应被理解为全部列举，但工程管理范围包含但不限于以上内容，甲方将以上内容以外的其他工程进行分包，乙方表示同意且不计取管理及配合费并负责分包工程的管理。

3、乙方须按甲方的要求，提供报建相关的资料，并配合甲方进行报建的相关工作，如因非甲方原因影响甲方报建及验收的进度，由此增加的费用及责任由乙方负责。

### 三、承包方式

- 1、承包方式：含税固定综合单价包干。
- 2、乙方包工包料（不包括甲供材及甲分包）、包质量、包工期、包安全文明、包成品保护、包售后服务、包市场风险、包税金、包交工资料及竣工验收等。

### 四、合同工期

1、计划开工日期：2022年2月11日，竣工日期：2022年3月27日，工期为15日历天。其中，2022年3月12日前完成地面铺装、墙面基层、顶棚基层、外幕墙钢架安装、门窗框安装等工作内容；具体开工时间以甲方发出的书面通知为准，乙方承诺满足甲方的工期要求并不因此要求工期赔偿/补偿。

2、节点工期要求：甲方有权根据现场工程的实际进展情况，酌情调整相关节点（提前或延后），乙方同意无条件接受且不要求工期补偿/赔偿，乙方应按甲方现场管理代表下发的施工指令组织施工。如因甲方原因造成工期延误，乙方经甲方现场工程师及监理书面确认后调整或顺延工期但不得要求工期补偿/赔偿；乙方对精装修其他相关参建单位负有无偿管理责任（比如软装单位等）。

## 五、合同价款及计价方式

1、本合同内外装工程后暂定含税合同总价为¥3,282,563.42元，大写人民币叁佰贰拾捌万贰仟伍佰陆拾叁元肆角贰分（以下简称“合同总价”）。其中不含税金额为¥3,250,062.79元（大写人民币叁佰贰拾伍万零陆拾贰元柒角玖分），增值税税金为¥32,500.63元（大写人民币叁万贰仟伍佰元陆角叁分），税率1%。详见附件2《工程量清单计价表》。

### 2、增值税税率说明

2.1、合同价增值税税率按1%计算，如因国家税收政策变化引起增值税税率调整，增值税税金依据国家增值税税率调整进行增减调整，合同价随增值税税金增减进行增减调整（合同不含税金额不变）。增值税税金增减金额随付款节点进行调整，结算总价的税金按实际付款时税率进行结算。

2.2、如因乙方纳税资格变更引起增值税税率变化，风险由乙方自行承担（税率增加的，发包人仍按原税率支付税金；税率减小的，发包人按减小后的税率支付税金）。

### 3、计价方式：

3.1、计价方式：采用含税固定综合单价包干。

3.2、施工图或报价清单中没有说明但在施工过程中为完成本项工程必须完成的所有工作，视为已经包含在清单包干价中，不得另增加费用。除合同约定可调整之外的所有内容均不再随任何因素的调整而调整，不管乙方投标报价时清单中是否有漏项、缺项，均视为乙方已综合考虑在其他项目的报价内，结算时不做任何调整。

3.3、合同固定综合单价的内容包括但不限于：人工费、材料费（包括材料损耗、材料加工费、材料检验试验费）、甲供材保管费、设备费、机械使用费、合同工期内的赶工费、施工水电费（不含甲分包水电费，费用自行协商）、规费、管理费、措施费、利润、税金、加

班费、农民工工伤保险费、建筑施工人身意外伤害保险、包装空运、国外及本地存仓、运输、办理验收直至取得验收合格证明文件和保修费用，以及政策性文件规定的各项应有费用及招标文件明示或暗示的所有风险、责任和义务的费用。其中，措施费包含但不限于组织措施费、缩短工期增加费、二次搬运费、检测费、远途施工增加费、夜间施工费、环境保护、文明施工(含扬尘治理，含施工现场为达到环保主管部门要求所需要的各项措施费用)、安全施工、临时设施等，技术措施费、垂直运输费、超高增加费、成品保护费、现场勘察费、垃圾外运费、工程完工验收前精保洁及移交、交叉施工降效费及配合费、设备/材料的安全保管、石材结晶等其他费用。此费用不随材料市场价格波动、工资、物价、费率的变动或由政府颁发的任何调价文件而发生变化；材料风险费不再调整。

3.4、乙方应提前视察现场并了解现场现状，本合同签订时乙方已清楚并考虑工地现场条件，包括周围环境、交通道路、现场地质条件、施工场地及周围地下管网、承包范围、施工图纸、施工组织设计，且已考虑施工技术措施、文明施工、安全生产维护、工期内赶工等因素。合同价格已充分考虑上述因素并考虑在价格中。合同总价视为由工程开工至完成竣工验收并符合交付使用标准的一切费用，乙方为完成本合同规定的工作所需施工组织中的所有费用均已包含在本合同价格内，不再另外计取。甲方将不会就现场状况作出任何变更签证或增加工程款，但是，由于甲方改变工程范围或工作量的设计变更除外。

3.5、施工过程中经甲方认可的实际施工方案仅作为甲方对乙方技术方案的肯定，不作为计价依据，甲方不接受乙方重新组价或者调价的要求。

3.6、本项目由乙方对施工图纸进行深化，乙方应在保证招标图纸的装饰效果（面层材料不属于深化范围）的情况下进行深化。乙方对图纸进行深化时应结合施工现场实际情况并充分考虑基层做法的可实施性（可实施性指：质量达到国家最新质量标准及甲方的要求，其装饰效果达到设计部门的要求，能一次性通过整体验收合格）。乙方在报价时应考虑基层施工所需的费用，不再另计，乙方的报价必须考虑深化后的施工图纸基层做法，不因施工过程中对图纸的深化、做法的不同而增加基层施工的费用。

3.7、土建工程的总承包施工单位是按合同约定的施工范围及交楼标准施工，工程质量必须符合国家有关规定验收标准，在交楼时如发现不满足的由总承包施工单位负责整改到满足规范要求为止。如建筑工程规范与装修的规范标准有差异时（即总承包施工单位负责完成的项目达到建筑工程规范标准而达不到装修标准要求时），则由乙方负责将施工面完善至符合装修要求，并已在价格中综合考虑此部分费用。

## 六、付款方式

1、本工程无预付款。

2、乙方在 2022 年 3 月 12 日前完成内装吊顶、墙面基层施工完成（除最终构造面层及灯具、面板安装外），地面铺装完成后；外装外幕墙钢架安装完成、门窗框安装完成；并经甲方及监理验收合格后，甲方支付乙方已完工程造价的 70%。

3、乙方完成内装工程的硬质装修全部完成（顶棚、墙面、地面等最终构造面层、灯具、开关面板、洁具安装等）；及外装工程的外幕墙工程、门窗工程、外墙漆饰面等全部完成后，并经甲方及监理验收合格后，甲方支付至乙方已完工程造价的 80%。

4、软装部分订货前甲方支付乙方软装部分对应价款的 30%，摆场完成且保洁结束，并经过甲方及监理竣工验收合格后，甲方支付至乙方已完工程造价的 80%。

5、在工程竣工验收合格并配合甲方办理结算后 30 天内，甲方向乙方支付至实际结算价款的 95%。

6、剩余金额（即结算款的 5%）作为质保金，质保期 2 年（自工程整体竣工验收合格并投入使用之日起计算）。质保期内，如因工程质量问题、用料质量问题、维修或乙方其他违约行为等导致乙方存在应支付未支付款项或甲方代乙方支出的款项的，甲方有权在质保金中直接扣除，质保金不足以弥补甲方损失的，乙方应负责赔偿，因此导致工程质保金低于 5%，乙方应在收到甲方补足通知之日起 3 日内予以补足。在质保期满后，并且乙方已提供齐全的付款资料（付款资料包括但不限于：乙方的付款申请、甲方或甲方的项目物业出具的保修满意证明）之次日起 15 个工作日内，在扣除质保期间发生的应由乙方承担或由甲方代为支付/承担的有关维修费用（如有）后，将剩余款项（若有）支付给乙方，质保金不计利息。质保金不足以支付有关维修费用的，乙方须继续赔偿甲方因此受到的损失。

7、每次付款前，乙方应按甲方要求出具合法有效的增值税专用发票。但是，当甲方向乙方累计支付款项至本合同结算值的 95%时，乙方须向甲方开具结算金额 100%的合法有效的发票，否则甲方除扣留质保金外，还有权延期支付该批次工程款，并不承担违约责任。乙方应在开票之后 5 个工作日内将发票送达甲方，甲方签收发票的日期为发票的送达日期。

8、工程款按节点支付时，不再支付变更及签证款项，即变更及签证部分付款在双方完成最终结算后支付。

9、对发票不合规的约定

9.1、乙方提供的发票为增值税专用发票的，因乙方迟延送达、开具错误等原因导致其提供的增值税专用发票没有通过税务部门认证，造成甲方不能抵扣的，甲方有权拒绝接收。

9.2、乙方开具虚假、作废等无效发票或者违反国家法律法规开具、提供发票的，乙方应

自行承担相应法律责任，并应向甲方支付合同总价 20% 的违约金，乙方提供履约保证金的，甲方有权扣除乙方全部履约保证金，以上违约金或履约保证金不足以弥补甲方损失的，乙方应予赔偿；乙方重新开具的发票仍与合同约定不符的，乙方除按本项前述约定承担责任外，甲方拒绝接收；乙方无法开具发票的，乙方除按本项前述约定承担责任外，乙方应退还甲方已付款项，赔偿由此给甲方造成的全部损失，甲方有权终止合同。

10、其它税务风险的合同约定，

10.1、如果甲方丢失增值税专用发票联和抵扣联，乙方应向甲方提供专用发票记账联复印件，并加盖乙方发票专用章。

10.2、如果获得开具的汇总专用发票，则乙方应提供其防伪税控系统开具的《销售货物或者提供应税劳务清单》，并加盖发票专用章。

## 七、履约保证金

1、履约保证金共计¥50000 元（人民币大写：伍万元整）。履约保证金旨在为工期、质量等方面提供保证。乙方在工程工期、工程质量等方面兑现投标书中的承诺，则甲方自工程全部竣工验收合格后 7 日内无息退还剩余履约保证金（若有），履约保证金不计利息。

2、凡在工期、工程质量、安全文明施工等要求中，任何一项要求没有达到本合同约定，甲方有权按比例或全额扣除乙方履约保证金，乙方应在 7 日内予以补足，否则，甲方有权在应付款项中暂时扣除用于补足履约保证金。

## 八、甲方现场移交标准

1、本工程移交界面为工地现状条件，且乙方已充分踏勘现场，对工地现状条件下施工所需的措施费等相关费用已综合考虑在固定综合单价内。

2、甲方只负责告知施工现场堆放材料的场地，乙方自行解决施工及管理人员住宿办公场所，费用由乙方自行承担。

3、甲方只提供现有的垂直运输设备（若有），乙方务必在垂直运输设备拆除之前完成作业，否则产生的费用由乙方自行承担。

4、甲方告知水源电源接驳点，接驳工作及接驳费用由乙方承担；乙方在施工中水、电费直接向总包单位协商缴纳。

5、乙方不得以施工作业面不连续等理由，拒绝接收工作面以及影响施工，否则应当承担违约责任；甲方可根据实际情况分段分项移交工作面。

## 九、材料的供应

1、由乙方自行选择供货商进行采购的材料：乙方采购前应按照甲方书面确认的设计图纸及定标封样要求注明的颜色、质量、质感、规格、品牌等送实物样品（所有饰面材料）供甲方确认，经甲方、监理书面确认无误后，作为施工实物样板封存在甲方处，并由乙方按甲方确认的施工实物样板自行采购。

2、乙方采购的设备、材料等在进场前要先向甲方和监理方填报《材料、设备进场报验单》，经甲方和监理验收合格并书面签证认可后方可进场，且使用前应按有关规定进行自检或按甲方要求进行检验或试验，不合格的不得使用，检验或试验费用由乙方承担。甲方的认可及/或签证并不视为对乙方供应设备及材料的质量合格的认可，也不因此免除乙方对设备及材料的质量瑕疵担保的责任。未经甲方和监理工程师检查认可的设备、材料不得进场；已进场但自检或甲方检验不合格的设备、材料应清退出场，由此造成的责任及损失由乙方负责。

石材需做六面防护，乙方对此不能有任何异议。

3、乙方所使用的材料必须保证合格证书等资料齐全，保证材料通过消防等主管部门的检验检测并承担相关费用且提交相应检测报告，因材料不合格造成费用等损失均由乙方承担。同时，乙方采购材料必须符合国家、河南省及洛阳市的环保标准，选用板材必须达到E1级环保级别及达到洛阳市环保主管部门的标准。

4、乙方在购置主要设备及材料前必须经甲方、监理书面认可后方可采购。所有乙方自行选择供货商采购的材料，甲方均有权自主决定是否改为甲供材料，乙方对此无异议且不要任何赔偿或补偿。

#### 5、甲方供应的材料设备

5.1、甲方供应材料设备是指由甲方直接和厂家或材料设备供应商签订供货合同并支付合同货款，其材料设备由乙方负责安装。

5.2、甲方供应材料设备运到现场后，乙方应提前安排适当通道及卸货位置，并负责卸货及在到货后的2小时内组织验收。乙方应建立完备的验收接收材料手续制度并严格执行。材料运到施工现场而乙方未按时验收的，材料运到现场之日即视为乙方已验收合格并接收甲方供材。材料的保管责任及风险自材料运到施工现场之日起转移至乙方。

5.3、乙方应在收到施工图纸（包括部分图纸）之日起7天内编制甲方供材料设备的计划（考虑材料加工及运输周期，批次供货等问题），包括但不限于数量、规格、到货时间、到货地点等并报甲方审核；乙方不及时上报或上报信息有误的，由乙方负责补足或者更换。由于设计变更引起甲方供应或三方合同范围内的材料、设备数量、规格的变化，乙方应在收到变更通知7天内书面通知甲方；若由此引起供应超量、工期延误等责任由乙方承担。

5.4、材料设备量由按照合同规定的工程量和此后设计变更引起的调整工程量套用工程所在地定额规定或招标文件有关甲方供材料设备损耗率说明计算包干使用,损耗率没有规定的,双方在现场作样板实测确定。属乙方超额订购或使用的材料设备用量费用及责任由乙方承担。

6、材料品牌约定详见附件3《材料品牌表》。

## 十、工程质量标准

1、施工质量标准:合格。全部工程(包括材料、工艺等)应符合按合同约定、设计图纸及现行的国家相关行业及工程所在地的技术规范及质量验收评定标准,具体评定标准及奖罚条例如下:

1.1、按照有关验收规范和国家标准执行,工程质量为合格。

1.2、不合格工程不予验收和结算,且乙方应赔偿甲方因此造成的一切损失。

2、工程质量控制要求:所有装饰装修工程必须达到设计图纸和国家现行施工规范的技术要求。工程质量达不到要求的应予以免费返工,直到达到要求为止,若由此而造成的损失和工程逾期的,由乙方负责。

3、工程质量必须符合设计图纸及相应设计文件的要求,验收标准执行现行国家质量验收及施工规范和地方行政管理部门制定的规范文件。

4、工程材料与设备应符合国家质量标准和环保标准,按照设计图纸及施工规范、验收规范组织进货,且应“三证”齐全。材料进场后,甲方有权按规定分批号进行抽检,复检合格经甲方认可后方可使用。

5、乙方在施工现场组织施工时应做好现场成品保护工作,禁止私自拆除或破坏现有成品。如必须拆除或改变需书面报请甲方同意。成品保护需满足附件6《装饰装修工程成品保护标准》中对应的要求。

6、如果发生以下情形,甲方有权要求整改,由此造成的损失乙方承担:

6.1、不按合同约定的要求施工;

6.2、违反正常施工程序、施工工艺进行野蛮施工;

6.3、施工质量、安全、环保等达不到有关要求;

6.4、施工材料不符合本合同规定的品牌或材质的。

7、施工厂区每项工序需做到工完料清。

8、工程质量同时需满足《中浩德地产集团工程精细化手册 1.0 工艺标准》中对应的要求。

## 十一、现场安全文明施工及管理要求

1、乙方要确保安全生产，指派专人姓名：莫凡 联系方式：18137710099 负责具体的安全工作，并经常性地做好安全宣传教育，严防安全隐患，杜绝伤亡事故和火灾的发生。如发生事故，责任由乙方负责，与甲方无关，乙方同时保护现场并及时上报有关部门。

2、乙方及乙方派驻施工现场的项目经理须向甲方签订安全责任书，对工程质量、安全做出相应承诺和确定目标值。若上述目标不能达到，应向甲方支付违约金 2000 元并向甲方给予经济补偿和承担相应的法律责任。

3、乙方保证施工现场用电器具有接地、接零装置和线路布置规范化，安全防护措施到位。乙方自身职工、与甲方有关的第三方人员在现场发生伤亡事故，其经济责任、法律责任和其它民事责任均由乙方负责。

4、乙方应加强对职工的教育。施工现场严禁出现饮酒、打架斗殴、赌博和其它违法违章现象，每发现一次，乙方给予甲方 5000 元/次的违约金。

5、乙方严禁对现场甲方工作人员、与甲方有关第三方人员、监理人员等，进行请客、行贿等。甲方发现一次按合同附件 1 执行，达到刑事责任时，将依据有关法律追究当事人的刑事责任。

6、乙方需遵守甲方、监理及总包单位的相关安全规程制度，否则按相关制度进行处罚。

7、乙方在施工中要服从甲方、监理、总包单位的统一指挥，做好防尘防噪措施，各项措施和管理达到示范工程标准。

8、乙方应保证施工现场的卫生标准、噪音标准、扬尘治理等指标满足国家、地方的有关规定。施工中因乙方违反规定造成的损失和发生的费用（若主管部门罚款）均由乙方承担。

9、施工过程中如发生扰民或民扰，由乙方与甲方协商解决，费用乙方承担。

10、安全文明施工及管理需满足《中浩德地产有限公司（安全文明施工标准图册）》中对应的要求。

## 十二、验收及移交

1、按照国家标准设计要求装饰装修工程质量标准和甲方的要求进行验收。如工程质量达不到约定条件，乙方应按甲方和监理的要求返工、修改，并承担返工、修改的费用及竣工逾期责任。

1.1、甲方可委托任何设计单位、政府有关质量监督部门或其他单位对施工质量进行检查及对工程质量进行监督，乙方应予积极配合。

1.2、甲方有权利随时对本合同范围内产品的生产过程及到场产品进行检查，乙方应予以积极配合，如甲方认定产品的用料、工艺及产品质量不合格，乙方应立即按照合同质量要求

重新生产，且工期不予顺延，并自行承担重新相应费用及竣工逾期责任。

1.3、本工程的质量监督验收单位为：甲方、监理方。

1.4、工程验收必须以合同约定的质量要求、材料品牌、规格、型号、施工图纸及有关变更的书面文件、国家颁布的施工及验收规范和质量检验标准为依据。乙方施工有防火要求的门窗必须满足施工图设计要求，并负责通过消防验收。

1.5、隐蔽工程由乙方书面通知甲方、监理，由甲方、监理、相关工程技术人员到现场检查验收，经验收合格后并履行隐蔽工程签证手续，乙方可将该部位隐蔽。未经甲方、监理验收私自进行隐蔽的，甲方有权进行破坏性检查，同时乙方承担 2000 元/次的违约金并负责重新隐蔽施工。

1.6、工程竣工后，乙方通过自检、自查并进行调试、开通、试运行正常后，认为具备条件时，乙方应以书面的方式向甲方、监理方提出验收申请，甲方自收到申请之日起 5 个工作日内给出正式回复，并在回复之日起 5 个工作日内组织相关人员验收，并提出验收意见，但是甲方认为不具备验收条件的除外。

1.7、验收中如发现不合格需返工或修补的部分，乙方应在规定期限内完成整改；经验收合格后再进行移交，由此发生的费用及产生的责任由乙方承担。

1.8、竣工工程验收以国家规定的施工验收规范质量检验标准为依据，在进行竣工验收时，乙方应向甲方提供增减工程变更的有关手续和中间交工验收纪录、隐蔽验收工程纪录、所有材料及设备合格证书产地证明等有关材料、所有安装工程的竣工图纸。

1.9、工程验收合格后 15 个工作日内，乙方负责按工程竣工资料归档要求，向甲方提交满足相关建筑工程质量监督部门对技术资料的要求的竣工资料。

1.10、乙方负责办理向甲方和监理公司验收手续及负担有关费用，验收合格后，乙方应向甲方提供工程验收合格证书。对于验收中存在的施工问题乙方应无条件进行整改，涉及不同标段相联结的施工问题，乙方应主动进行协调并解决问题。

1.11、办理竣工验收、合格证、检测费用等由乙方自行承担。

## 2、工程的移交

2.1、工程移交甲方前精装修所有范围内（含精装甲分包、甲供材）看管等所有责任及损毁、灭失等的风险均由乙方承担，若物品丢失、损坏，由乙方按照购买同种类及同品质产品的重购价进行赔偿。

2.2、本工程竣工验收合格之日起 3 日内由双方负责人共同洽谈交接事宜并办理移交手续。工程自移交之次日起，工程由甲方负责管理。

2.3、乙方应在竣工验收合格之日起2天内撤出全部施工人员、机械设备和剩余材料，并将所有承包及管理范围内的工程清理干净，如乙方不能及时拆除或清理，甲方有权另派人拆除并清理，造成的费用及责任均由乙方承担。乙方遗留的物品视为乙方放弃所有权，甲方有权自行处置。由此支出的费用由乙方承担，乙方应承担的所有费用甲方有权在应付款中直接扣除。

2.4、工程竣工验收并达到合同验收要求，乙方不得因自身的经济纠纷或其它任何原因(含甲方延期付款等)而拒绝交付工程。如乙方拒绝移交工程的，自应当移交工程之日起，乙方每日需向甲方按照合同总价0.5%支付违约金。

### 十三、变更签证

1、乙方应严格按照经甲方核审签认的施工图纸施工，不得随意变更；若确须变更，应按程序报甲方书面同意后，方可变更施工，否则造成的一切后果及责任均由乙方负责。

2、施工过程中，若甲方需要增减项目或变更项目应提前以书面形式通知乙方，乙方承诺满足甲方的需求。

3、变更、签证的计价原则：本合同执行期间，若因施工方原因引起的设计变更，费用减少的按实结算，费用增加的不予计入。合同固定综合单价不因任何因素而作调整。若因甲方设计原因引起的设计变更，由甲方出具设计变更单。因设计变更引起部分分项工程子目的增加，该子项目的综合单价在合同中（即附件2《工程量清单计价表》）有相同子目的执行相同子目的单价，合同中（即附件2《工程量清单计价表》）中有相近子目的按相近子目执行，若合同中（即附件2《工程量清单计价表》）无适用或类似于变更、签证工程综合单价的，按照《河南省建设工程工程量清单综合单价》（2016版）相关分册及配套的取费文件执行，材料按照施工时间同期的《河南省建设工程造价信息洛阳专刊》中的平均价格调整差价并参与总价优惠15%。实际施工发生主材用料变更，则只调整综合单价中主材费的价差及相应的税金，其余一切有关费用不得调整。本工程脚手架、成品保护、扬尘防护费等工程类相关措施费已包含在综合单价中，不再另行考虑。

### 十四、结算

1、结算依据：甲方审核签认的施工设计深化方案、甲方认可的变更签证、施工合同、补充协议、招标、投标文件等。

2、工程完工后，乙方应及时提交结算资料，配合甲方办理竣工结算，竣工结算总价=∑合同固定综合单价\*实际施工工程量±变更、签证造价-应扣费用。

3、乙方结算资料在报送甲方时一次性报送完整，在甲方结算审价过程中，不再接受增加任何结算资料（图纸、签证变更单、价格凭证等），送审的结算书中若有遗漏项目均作为让利给甲方，不再作增加调整。

4、乙方报送结算书应诚实准确，若最终审减额超过乙方报送金额的5%，则需要乙方向甲方支付超出部分3%作为违约金，在最终双方确认的结算金额中一次性扣除。

5、若甲方需在本合同约定的标的或工作量以外委托乙方完成一定的工作量，应以正式书面形式将具体工作范围、价款、完成时间、付款方式等主要内容通知乙方。若无正式书面委托，甲方不予结算。

## 十五、质保期

1、本工程的保修期为两年，自工程整体竣工验收合格并投入使用之日起计算。2、保修期内若有施工质量问题、用料问题等，乙方必须在接到通知后的 24 个小时内派员维修并在 24 小时内完成修复，因质量问题引起的损坏，乙方应负责维修并免收一切费用；对于质保范围外的维修，乙方承诺仅向甲方收取更换的材料、部件的成本费。

## 十六、双方责任与义务

### 1、甲方的责任与义务

1.1、遵守法律、法规和规章，甲方应在其实施本合同的全部工作中遵守与本合同有关的法律、法规和规章，并应承担由于其自身违反上述法律、法规和规章的责任。

1.2、甲方委派吴凯昇为现场代表，电话 15838062988，监督、检查产品、工程的质量，协调工作中发生的有关事宜；并参与产品、工程的初验、验收和签证工作。如现场代表变更则需及时通知乙方。

1.3、甲方应提供乙方所需工程建筑图、说明书、建筑平面图、变更图及有关技术文件等作为乙方产品设计和施工的有效依据。

1.4、甲方协调乙方与土建单位施工配合问题，并督促工程进度。

1.5、签定合同时，甲方向乙方提供建筑施工图、变更通知及相关材料电子版 1 套。

1.6、甲方应及时按合同要求给乙方拨付工程款、组织工程竣工验收并按合同规定办理竣工结算。

1.7、甲方指定的分格或要求应在乙方生产前 7 日内以书面形式通知乙方，乙方开始生产后甲方如要求变更尺寸和分格，因此新增的费用由甲方承担。

1.8、进场材料及施工成品、半成品达不到标准要求，甲方有权责令乙方调换。

## 2、乙方的责任与义务

2.1、遵守法律、法规和规章，乙方应在其负责的各项工作中遵守与本合同工程有关的法律、法规和规章，并保证甲方免于承担由于乙方违反上述法律、法规和规章的任何责任。

2.2、乙方委派李恩泽为现场代表（身份证号码：410327197511166438），电话13213677772，并须持有与工程项目相适应的资格证书，负责施工期间的施工质量、安全问题，协调工作中发生的有关事宜。如现场代表变更则需经甲方同意，经甲方同意后乙方新指派的现场代表须经甲方再次同意方可进场。

2.3、乙方应服从甲方和监理单位的管理，需密切配合总包单位施工，遵守工地的有关规定；严格实行工序开工前向监理报验制度。

2.4、乙方应按甲方提供的图纸进行产品设计，确保工程质量；并保证使用本工程的产品符合国家现行标准。

2.5、乙方不得将该工程转包或分包，否则甲方不支付乙方所发生的任何费用。

2.6、按照施工安全规范的要求，采取相应的安全施工防护措施，在现场施工中对安全负全责，发生安全事故与甲方及总包单位无关，一切责任由乙方承担；做到文明施工，工完料清、场清；乙方做好半成品及成品保护工作。

2.7、做好各项质量自检记录，参加竣工验收，编制工程结算。

2.8、遵守国家或地方政府及有关部门对施工现场管理规定；服从甲方的有关指令，积极配合甲方进度安排。

## 十七、其它约定及违约责任

1、乙方负责其它专业的楼板或墙体穿洞的收边收口等工作，此部分费用已包含在合同包干固定综合单价中，甲方不予另行签证。若乙方因周边围护措施不到位或考虑不周造成的损失由乙方自行承担。

2、所有材料进场前其品种、颜色、规格、质量必须得到甲方、监理书面认可；乙方负责材料检测费用的支出；门窗、天花、地板等的收边收口处理方法需乙方深化设计，并出具书面方案经过甲方确认后方能实施。

3、乙方施工工艺要符合国家标准，更要符合甲方设计要求，满足甲方设计功能，质量必须要达到国家验收标准；乙方必须根据甲方现场工程师的要求做到样板先行，每一道工序开工前必须先做样板，待样板经甲方、监理书面验收合格后，方可开始大面积施工。

4、乙方现场必须选用优秀的劳务队伍以保证施工质量及工期，若劳务队伍不能满足甲方要求，甲方可随时要求乙方更换其劳务队伍，乙方必须无条件服从，且不能影响工期。乙方

劳务计划见附件五，制定时一定要科学、合理并经甲方及监理单位审核批准，若实际施工人数不能满足现场施工进度时，乙方要严格按照劳务计划增添施工作业人员，甲方将按照此计划表每天清点人数，每缺一人，乙方应向甲方支付 500 元/日违约金。

5、甲方应向乙方交付的设计资料及文件

序号	设计文件名称	份数	交付日期	备注
1	装修施工图	1 份	本合同生效后 3 天内	纸质及电子版
2	效果图	1 份	本合同生效后 3 天内	纸质及电子版

6、由于乙方原因造成未能按合同约定工期如期竣工的，每逾期一天，按合同总价款的 1% 向甲方支付违约金。

7、乙方存在其他任何逾期违约行为但未达到甲方行使单方解除条件的，每逾期一日，按 2000 元/日向甲方支付违约金，本合同另有约定时除外。

乙方存在其他违约行为但未达到甲方行使单方解除条件的，每存在一项/次违约行为，乙方应按 2000 元/次（项）向甲方支付违约金。

8、施工过程中，乙方未经甲方书面同意擅自撤场的，甲方有权解除合同。甲方解除合同的，对乙方已完工程无需支付任何费用，乙方同时应向甲方支付合同总价的 30% 作为违约金。

9、乙方项目负责人及现场代表必须按时参加甲方或者监理组织的定期或者不定期的工地会议，并遵循会议上做出的决议；乙方需派驻现场专职安全员，负责监管现场安全文明施工。

10、其他分包单位（软装等）要积极配合乙方施工，乙方负责相应的收口收边工作，收口收边的施工方案和工艺要经过甲方、监理认可方可施行。同时，做好安全文明施工工作，施工人员进出通道由甲方现场指定出入口，施工材料运输通道乙方根据现场情况，制定专项方案，经甲方、监理同意后实施；乙方应做好施工通道附近成品保护措施及卫生清扫工作。以上费用乙方已综合包含在合同固定综合单价内。

11、甲方向乙方提供一套施工图纸，竣工验收合格后 20 日内乙方向甲方移交两套竣工图纸和竣工资料进行结算（含一套电子版）。

12、乙方应根据工程进度提前 12 个工作日上报详细准确的材料需用计划、变更签证确认申请单等，甲方自收到乙方所报上述报表后 12 个工作日内给予确认。

13、竣工验收合格后 15 日内，乙方向提交甲方给符合洛阳市质量监督站要求的竣工资料、竣工图各叁套。

14、除不可抗力外，甲乙双方应严格遵守本合同的条款，否则，违约方须承担违约责任。

15、乙方提供的产品的品牌、规格、型号等与本合同约定不符的，视为乙方违约，甲方有权拒绝验收。乙方应在五天内无偿更换交付甲方再次验收直至合格，因此造成逾期完工的，按逾期竣工条款承担违约责任。

16、乙方违约导致甲方解除合同的，乙方所有人员必须在一个工作日内撤离施工现场；否则，甲方有权委托第三方撤场，由此造成撤场费在内的一切损失由乙方承担。

17、乙方提供的产品质量、施工的工程质量、售后服务质量未能达到本合同约定的质量要求和验收标准的，或进度上不符合甲方要求的，视为乙方违约，甲方有权拒绝验收；乙方应在甲方同意的期限内进行更换、维修、整改，因此造成工期延误的，按逾期竣工承担违约责任。

18、甲方对施工过程中的工程质量问题实行零容忍，若乙方采购的材料设备不符合合同约定的品牌、厂家、产地、材质、工艺、规格、型号等标准或者存在“假冒伪劣”等情形，则甲方有权要求乙方将该部分材料设备清退出场，对已施工使用的材料设备，有权要求乙方全部拆除并重新施工，直至符合合同约定的各项质量标准，工期不予顺延，由此导致乙方工期及材料费用等损失由乙方自行承担，同时甲方还有权根据本合同相关条款追究乙方的违约责任，并向乙方主张包括但不限于因索赔产生的诉讼费、保全费、保全担保费、律师费等损失。为保障建设工程品质、强化施工质量，无论工程是否已经验收合格，无论甲方是否未经验收即已投入使用，乙方均承诺：不论何时，只要甲方发现乙方施工的工程存在前述约定的情形，乙方除按照本条款承担相应责任外，还应当按照该部分材料设备对应的合同价款的叁倍金额另行向甲方支付惩罚性赔偿（该惩罚性赔偿不足伍万元的，按伍万元计）。除此之外，乙方应当勤勉尽责的履行工程质量保修义务，并在甲方通知的期限内完成保修事项并经甲方书面认可，乙方按期完成保修事项并经甲方书面认可的，该部分工程量在质保期满后给予支付 100%，乙方拒不履行保修责任或未按期完成保修事项的，该部分工程量甲方不予支付。

19、甲乙双方均不承担因不可抗力而导致的违约责任。

20、乙方应支付的违约金、赔偿金及其他应承担的款项等，甲方有权在应付未付款项中直接扣除。

## 十八、不可抗力

1、不可抗力指因战争、动乱、瘟疫、空中飞行物坠落或其他非双方责任造成的爆炸、火灾以及 9 级以上的台风、7 级及 7 级以上的地震等。（以当地行业主管部门的公告为准）。

2、不可抗力发生后，乙方应迅速采取措施，尽力减少损失，并在 24 小时内向甲方通报受害情况，在事件发生后 10 日内向甲方报告损失情况和清理、修复的费用；因乙方未及时采

取补救措施或采取不当措施造成的扩大损失由乙方承担。

3、因灾害所需清理修复工作所产生的合理费用由双方承担：

3.1、人员伤亡由所属单位负责，并承担相应费用；

3.2、造成乙方工程设备、机械的损失等损失由乙方承担；

3.3、所需清理修复工作的责任与费用的承担，双方另行商定。

## 十九、送达条款

甲乙双方明确送达信息如下：

1、甲方确认的送达信息为：

送达地址：洛阳市洛龙区开元大道1号开元壹号营销中心三楼

联系人及联系方式：招采合约部 0379-60198086

2、送达地址：洛阳市洛龙区开元大道1号100幢103号

联系人及联系方式：莫凡 18137710099

3、双方在此共同确认，上述送达信息将作为双方在合同项下邮寄往来通知、函件等任何文件资料的唯一有效送达地址及联系信息。任何一方变更送达信息，应当提前十日书面通知对方，否则视为未变更。任何一方按照上述送达信息向对方邮寄任何文件资料，自邮件发出后的第三日视为已经有效送达对方并产生相应的法律后果，不论该邮件是否已经由对方实际签收。

## 二十、合同解约条款

1、乙方存在如下任一情况的，甲方有权要求乙方按照合同总价的30%支付违约金（本合同另有约定时除外），且有权解除本合同，解除通知到达乙方之日生效，该违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应继续承担赔偿责任：

1.1、本工程质量不合格或经整改后复验仍不合格的；

1.2、乙方未能按时进场施工的，在甲方发出书面通知后的7日内仍未进场施工的；

1.3、乙方擅自撤场的；

1.4、乙方在施工过程中非因不可抗力或甲方原因造成连续停工5日以上或累计达7日的；

1.5、乙方逾期竣工、向甲方提交竣工结算书及完整的竣工结算资料、核对工程价款或其他逾期行为达5日及以上的；

1.6、乙方人员在施工区内出现打架斗殴等行为至警察出警、立案、相关行为人接

收行政处罚或刑事处罚的；

1.7、乙方擅自把工程分包或转包给其他任何单位的；

1.8、乙方与甲方工作人员串通、虚构事实或使用其他方式虚报工程量的；

1.9、甲方或监理方对同一施工问题连续下发三次整改通知书后乙方无作为或整改问题未在整改通知书要求的期限内解决；

1.10、乙方购置不符合合同约定的品牌、厂家、产地、材质、工艺、规格、型号等标准的产品或者假冒伪劣产品用于本工程；

1.11、乙方存在其他违约行为，经甲方书面通知之日7日内仍未纠正的。

2、合同解除后，对于乙方已完工部分质量合格的按照实际工程量给予结算70%，对于不合格部分责令整改，整改合格后给予结算工程70%，若乙方拒接整改或无作为，甲方对不合格工程量不予支付费用，并由乙方承担由此产生的拆改、整修等费用，乙方应按甲方要求的日期清理现场撤离。

3、如合同解约甲方有权委托其他公司进行施工。

## 二十一、争议的解决

本合同履行过程中发生争议或纠纷的，由当事人双方协商解决。协商不成时，双方同意向合同签约地人民法院提起诉讼。

## 二十二、其他

1、本合同未尽事宜双方协商解决或另签补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

2、本合同一式柒份，甲方伍份，乙方贰份，均具同等法律效力。

3、本合同及其补充协议自双方签字盖章之日起生效。

4、签订地点：洛阳市洛龙区开元大道1号开元壹号营销中心3楼。

## 二十三、附件

附件1：《廉政合作协议》

附件2：《工程量清单计价表》

附件3：《材料品牌表》

附件4：《装修工程外观验收标准》

附件5：《工程完工清洁移交标准》

附件6：《装饰装修工程成品保护标准》

(以下无正文)

甲方（盖章） 浩德置业有限公司 乙方（盖章） 河南浩德装饰工程有限公司  
法人代 或授权委 或授权委  
或授权委 或授权委

开户行：中国农业银行股份有限公司洛宁县支行 开户行：中国建设银行股份有限公司洛阳古城路支行

账号：16123101040009795

账号：41050168288600000744

纳税人识别号：91410328MA9K9J8A5F

纳税人识别号：91410300MA45A4TWOM

计税方式：一般计税方法

计税方式：小规模纳税人

签订日期：2022年2月10日

签订日期：2022年2月10日

附件 1:

## 廉政合作协议

甲方：洛阳浩德浩康置业有限公司

乙方：河南浩德装饰工程有限公司

为加强工程项目建设期间的廉政管理，确保项目高效优质按期竣工，甲、乙双方经协商签定本协议并做为双方共同遵守的廉政行为准则。

### 一. 甲方责任

1. 甲方有责任向乙方介绍本单位有关廉政管理的各项制度和规定。
2. 甲方有责任对本单位项目管理人员进行廉政教育。
3. 甲方人员应严格遵守本单位有关廉政管理的规定，不得接受乙方的宴请，不得接受任何形式的实物、现金或礼券。
4. 甲方在项目建设期间发现甲方人员任何形式的索贿受贿行为，均应及时采取措施予以制止，并及时通报乙方单位领导。
5. 甲方人员如违反廉政管理制度及本协议规定，甲方应视情节轻重、影响大小给予处罚。
6. 对于乙方举报甲方人员违反廉政规定的情况，甲方应及时进行调查，根据调查情况进行处理。

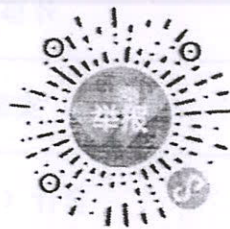
### 二. 乙方责任

1. 乙方应保证乙方有关人员了解甲方有关廉政管理的各项制度及本协议的规定，并遵照执行。

2. 乙方不得宴请甲方人员，不得以任何形式赠送实物、现金或礼券。
3. 乙方在项目建设期间发现乙方人员任何向甲方人员行贿行为，均应及时采取措施予以制止，并及时通报甲方单位领导。
4. 乙方有责任接受甲方对乙方在项目建设期间廉政管理执行情况的监督。
5. 乙方单位人员有义务就甲方人员任何形式的索贿或受贿行为及时向甲方单位领导举报；如乙方向甲方人员行贿，或甲方人员向乙方索贿，乙方满足其要求且未向甲方举报的，一经查实，除追回由此给甲方造成的损失外，甲方可要求乙方支付 5-100 万元的违约金。
6. 如因乙方或其人员在项目建设期间贿赂甲方人员，被检查机关立案查处的，甲方有权中止合同履行或解除合同，由此给甲方造成的损失，均由乙方负责赔偿。

三、为维护甲乙双方的合法利益，营造良好的商务环境，甲方建立多种举报渠道（如下）。甲方风控部人员将恪守职业道德，严格履行保密义务！

- (1) 微信小程序举报（扫描右侧二维码进入程序，举报信息直达董事长）；
- (2) 邮箱：hddcfkb@Foxmail.com
- (3) 电话：集团首席风控官：13903793259
- (4) 电话：集团审计总监：18137710188
- (5) 电话：地产风控总监：18638357973
- (6) 电话：地产风控经理：15670305910
- (7) 直接和风控部人员约定场所当面举报。



- 四、甲乙双方发现对方工作人员有下列行为之一的，可通过第三条约定的渠道进行举报：
1. 推诿扯皮、有责不负、处事消极、渎职失职、弄虚作假等行为。
  2. 以权谋私、滥用职权、处事不公、隐瞒事故、违章指挥造成公司严重事故隐患的行为。
  3. 贪污、受贿、盗窃、欺上瞒下等违法乱纪行为。
  4. 出卖、泄露公司商业机密等危害公司行为。
  5. 重大经济活动未按公司制度、流程执行的违规违纪行为。
  6. 利用职权，任人唯亲，拉帮结派，搞小利益团体或对同事正当行使权利进行打击报复的行为。
  7. 故意涂改公司文件或以公司名义谋私利，损害公司荣誉和利益的行为。
  8. 私自侵占、挪用公司财物，损坏公司重要设备或资产的行为。
  9. 破坏团队和谐，故意挑拨员工之间关系，对同事恶意侮辱、陷害、制造事端的行为。
  10. 妄议集团经营、管理、决策部署、会议决议，对正当行使职权的执法部门、员工进行

设置障碍、诋毁、恶意侮辱的行为。

11. 其它违反法律法规或甲方公司相关制度的行为。

(以下无)

甲方：洛阳浩德浩康置业有限公司

乙方：河南浩德装饰工程有限公司

签署日期：2022年2月

签署日期：2022年2月



附件 2:

### 洛宁项目售楼部内外装工程价格汇总表

序号	项目名称	金额 (元)
1	内装	1238417.37
2	外幕墙	1250636.67
3	安装	793509.38
4	合计 (元)	3282563.42

### 洛宁项目售楼部内外装工程量清单-土建

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)		合价 (元)	品牌
						其中: 主材		
1		墙体					111191.07	
2	轻钢龙骨隔墙	1. 厚度: 100mm 厚 2. 做法: 75 系轻钢龙骨单层 12mm 厚纸面石膏板隔墙 3. 详见图纸设计	m2	193.99	240.70	264.77	46693.63	石膏板: 泰山 轻钢龙骨: 欧圣飞
3	玻璃隔墙	1. 12mm 厚超白钢化 2. 不锈钢基座包边 3. 含玻璃门及锁具等五金件 4. 详见图纸设计	m2	107.44	600.30	660.33	64497.43	超白钢化

4	地面				0.00	0.00	269004.6	
5	砖砌地台	1. M7.5 砖砌地台 2. 详见图纸设计 3. 工程量为水平投影面积	m2	11.06	165.30	55.00	1828.22	
6	石材地面	ST-01 1. 10-15mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层 2. 素水泥砂浆结合层一遍 3. 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 4. 5-10 水泥膏结合层(浅色石材用白水泥)或瓷砖胶 5. 20mm 厚大理石 6. 专用填缝剂填缝或硬化结晶 7. 详见图纸设计 8. 部位: 楼梯地台	m2	11.06	841.00	429.00	9301.46	(爱马仕灰)
7	石材楼梯面	ST-03 1. 10-15mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层 2. 素水泥砂浆结合层一遍 3. 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 4. 5-10 水泥膏结合层(浅色石材用白水泥)或瓷砖胶 5. 20mm 厚大理石 6. 专用填缝剂填缝或硬化结晶 7. 详见图纸设计 8. 部位: 楼梯踏步	m2	9.38	1421.00	748.00	13328.98	爵士白
8	瓷砖地面	CT-01 1. 15mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层 2. 素水泥砂浆结合层一遍 3. 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 4. 5-10 水泥膏结合层或瓷砖胶 5. 12mm 厚瓷砖 6. 详见图纸设计 7. 部位: 一层大厅、二层办公区	m2	383.08	342.20	154.00	131089.98	一层 (诺尔) 二层(帕米尼)

9	瓷砖地面	CT-01 1. 10-15mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层 2. 1.5mm 厚 JS 涂膜防水层 3. 10mm 厚 1:3 水泥砂浆防水保护层 4. 素水泥砂浆结合层一遍 5. 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 6. 5-10 水泥膏结合层或瓷砖胶 7. 12mm 厚瓷砖 8. 填缝(详见地面标注) 9. 详见图纸设计 10. 部位: 一层卫生间、二楼盥洗室	m2	19.19	391.21	154.00	7507.32	一层 (诺贝尔)二 层(帕米尼)
10	瓷砖地面	CT-04 1. 15mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层 2. 素水泥砂浆结合层一遍 3. 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 4. 5-10 水泥膏结合层或瓷砖胶 5. 12mm 厚瓷砖 6. 详见图纸设计 7. 部位: 一层办公区、电井	m2	184.4 0	269.70	154.00	49732.68	(帕米尼)
11	瓷砖地面	CT-04 1. 10-15mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层 2. 1.5mm 厚 JS 涂膜防水层 3. 10mm 厚 1:3 水泥砂浆防水保护层 4. 素水泥砂浆结合层一遍 5. 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 6. 5-10 水泥膏结合层或瓷砖胶 7. 12mm 厚瓷砖 8. 填缝(详见地面标注) 9. 详见图纸设计 10. 部位: 保洁间、二楼卫生间	m2	8.96	269.70	154.00	2416.51	蜜蜂古堡, 天 美家 华, 速 一, 任 选一种
12	广场砖地面	CT-05 1. 15mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层 2. 素水泥砂浆结合层一遍 3. 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 4. 5-10 水泥膏结合层或瓷砖胶 5. 315*525mm 广场砖 6. 详见图纸设计 7. 部位: 一层办公区、电井	m2	104.8 0	269.70	121.00	28264.56	PC 砖

13	过门石	ST-01 1. 10~15mm厚1:3水泥砂浆找平层 2. 素水泥砂浆结合层一遍 3. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 5~10水泥砂浆结合层(浅色石材用白水泥)或瓷砖胶 5. 20mm厚大理石 6. 专用填缝剂填缝或硬化结晶 7. 详见图纸设计 8. 部位: 过门石	m	20.75	224.75	121.00	1663.56	爱马仕灰
14	金属踢脚线	MT-01 1. 1.2mm厚深灰色不锈钢踢脚线高度40mm 2. 9mm厚阻燃板 3. 详见图纸设计	m	261.71	79.75	31.90	20871.37	定制
15	天棚				0.00	0.00	198979.86	
16	天棚吊顶	PT-01 1. $\Phi 8$ 钢筋吊杆, 双向吊点, 800~1200 2. 50 系列轻钢龙骨 3. 双层纸面石膏板 4. 白色乳胶漆饰面 5. 含工艺缝、开灯孔、检修口、吊顶跌级造型、窗帘盒等费用 6. 含不锈钢线条造型 7. 详见图纸设计 8. 工程量为水平投影面积	m <sup>2</sup>	335.30	313.20	134.20	105015.96	石膏板: 泰山 轻钢龙骨: 欧圣飞
17	木纹贴膜吊顶	WD-02 1. $\Phi 8$ 钢筋吊杆, 双向吊点, 800~1200 2. 50 系列轻钢龙骨 3. 双层纸面石膏板 4. 木纹贴膜 5. 含工艺缝、开灯孔、检修口、吊顶跌级造型、窗帘盒等费用 6. 含不锈钢线条造型 7. 详见图纸设计 8. 工程量为水平投影面积 9. 部位: 一层洽谈区、水吧台	m <sup>2</sup>	135.80	371.20	231.00	50408.96	石膏板: 泰山 轻钢龙骨: 欧圣飞

18	木纹贴膜吊顶	<p>WD-02</p> <p>1. <math>\Phi</math>8 钢筋吊杆, 双向吊点, 800<math>\times</math>1200</p> <p>2. 50 系列轻钢龙骨</p> <p>3. 双层纸面石膏板</p> <p>4. 木纹贴膜</p> <p>5. 含工艺缝、开灯孔、检修口、吊顶跌级造型、窗帘盒等费用</p> <p>6. 含不锈钢线条造型</p> <p>7. 详见图纸设计</p> <p>8. 工程量为水平投影面积</p> <p>9. 部位: 挑空区</p>	m2	91.44	371.20	231.00	33942.53	石膏板: 泰山 轻钢龙骨: 欧圣飞
19	天棚吊顶	<p>PT-02</p> <p>1. <math>\Phi</math>8 钢筋吊杆, 双向吊点, 800<math>\times</math>1200</p> <p>2. 50 系列轻钢龙骨</p> <p>3. 双层防水石膏板</p> <p>4. 白色防水乳胶漆饰面</p> <p>5. 含工艺缝、开灯孔、检修口、吊顶跌级造型等费用</p> <p>6. 含不锈钢线条造型</p> <p>7. 详见图纸设计</p> <p>8. 工程量为水平投影面积</p> <p>9. 部位: 卫生间、保洁间</p>	m2	29.73	311.75	134.20	9268.33	石膏板: 泰山 轻钢龙骨: 欧圣飞
20	天棚刷乳胶漆	<p>PT-01</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 批刮腻子三遍</p> <p>3. 一底二面漆</p> <p>4. 详见图纸设计</p> <p>5. 部位: 电井、物料室</p>	m2	6.78	50.75	23.10	344.09	三棵树
21	墙面				0.00	0.00	538376.18	
22	乳胶漆墙面	<p>PT-01</p> <p>1. 刮白胶腻子找平三遍</p> <p>2. 抗碱度漆(底漆)一遍</p> <p>3. 乳胶漆(面漆)一遍</p> <p>4. 乳胶漆(面漆)一遍</p> <p>5. 详见图纸设计</p> <p>6. 工程量为立面面积</p>	m2	399.50	50.75	22.00	20274.63	三棵树

23	艺术涂料墙面	PT-03 1. 刮白胶腻子找平三遍 2. 抗碱度漆(底漆)一遍 3. 乳胶漆(面漆)一遍 4. 乳胶漆(面漆)一遍 5. 含装饰金属线条 6. 详见图纸设计 7. 工程量为立面面积	m <sup>2</sup>	267.7 2	123.25	60.50	32996.49	三棵树
24	艺术涂料墙面	PT-03 1. 15 厘阻燃板条(装饰层 50mm 以内)卡式龙骨配 50 副龙骨、中距 400(装饰层 80mm 左右) 2. 双层 9.5mm 厚纸面石膏板 3. 艺术涂料饰面 4. 含装饰金属线条 5. 做法详见图纸设计	m <sup>2</sup>	22.30	274.05	88.00	6111.32	石膏板: 泰山 轻钢龙骨: 欧圣飞 阻燃板: 优家缘
25	干挂石材龙骨/钢架墙体龙骨	1. 1.50*5 镀锌角钢及镀锌槽钢@1200 钢架刷防锈漆(4m 以下用 8#槽钢; 4-5m 用 10#槽钢; 5-6m 用 12#槽钢) 2. 详见图纸设计 3. 工程量为图示龙骨规格、间距按重量计算	kg	1100.00	19.58	7.70	21532.50	
26	钢架墙体乳胶漆基层墙面	1. 15mm 阻燃板墙面基层 2. 9.5mm 纸面石膏板 3. 工程量为立面面积 4. 部位: 二楼临空墙	m <sup>2</sup>	31.83	181.25	55.00	5769.55	
27	干挂石材墙面	ST-02 1. 膨胀螺栓固定预埋铁件与钢筋混凝土结构 2. 镀锌挂件安装石材(石材背面、侧面需做背胶处理) 3. 石材完成面做防护剂 2 遍 4. 含装饰金属线条 5. 详见图纸设计 6. 工程量为立面面积	m <sup>2</sup>	177.70	841.00	396.00	149446.54	莱茵米黄
28	粘贴石材墙面	ST-04 1. 1.5mm 厚 JS 涂膜防水层 2. 10mm 厚 1:3 水泥砂浆防水保护层 3. 刷素水泥浆一遍 4. 5mm 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20%建筑胶结合层(浅色石材用水泥)(石材背面、侧面需做背胶处理)或瓷砖胶粘贴石材 5. 石材完成面做防护剂 2 遍	m <sup>2</sup>	11.56	762.70	396.00	8816.81	防鱼肚白人造石或防石材岩板

		6. 详见图纸设计 7. 工程量为立面面积 8. 部位：卫生间洗漱台区域						
29	挂贴瓷砖墙面	CT-02 600*1200mm 瓷砖 1. 1.5mm 厚 JS 涂膜防水层 2. 10mm 厚 1:3 水泥砂浆防水保护层 3. 刷素水泥浆一遍 4. 双股 18 号 (1.219mm) 铜丝与塑料膨胀螺栓绑定素水泥浆 5-10mm 1:1 水泥砂浆加水重 20% 建筑胶结合层挂贴瓷砖 5. 瓷砖勾缝处理 6. 详见图纸设计 7. 工程量为立面面积 8. 部位：一层卫生间墙面	m2	90.36	388.60	121.00	35113.90	诺贝尔
30	粘贴瓷砖墙面	CT-03 300*600mm 瓷砖 1. 1.5mm 厚 JS 涂膜防水层 2. 10mm 厚 1:3 水泥砂浆防水保护层 3. 刷素水泥浆一遍 4. 5mm 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20% 建筑胶结合层 (浅色石材用水泥) (石材背面、侧面需做背胶处理) 或瓷砖胶粘贴瓷砖 5. 瓷砖勾缝处理 6. 详见图纸设计 7. 工程量为立面面积 8. 二层卫生间墙面	m2	63.07	388.60	121.00	24509.00	帕米尼
31	壁布硬包墙面	WP-01 1. 15 厘阻燃板条 (装饰层 50mm 以内), 卡式龙骨配 50 副龙骨、中距 400 (装饰层 80mm 左右)、中距 400 2. 15mm 阻燃板墙面基层 3. 15mm 密度板 (防火防潮防蛀处理) 4. 编制壁布 5. 工程量为立面面积	m2	12.60	464.00	126.50	5846.40	定制
32	木饰面柜体	1. 柜体深度: 350mm 2. 做法: 横撑 25 厚实木贴皮板横撑, 竖向支撑 10mm 宽不锈钢, 厚度 1.0mm, 背有灯槽, 背板 20mm 实木贴皮挂板 3. 详见图纸设计 4. 工程量为垂直投影面积	m2	43.28	1044.00	396.00	45186.41	定制

33	木饰面柜体	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 柜体深度: 100mm</li> <li>2. 做法: 横撑 25 厚实木贴皮板横撑, 竖向支撑 10mm 宽不锈钢, 厚度 1.0mm, 背有灯槽, 背板 20mm 实木贴皮挂板</li> <li>3. 详见图纸设计</li> <li>4. 工程量为垂直投影面积</li> <li>5. 部位: 办公区域</li> </ol>	m2	38.91	1987.50	407.00	42314.63	定制
34	木纹转印铝格栅	<p>MT-03</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 做法: 30*50 铝方通, 间距 40 木纹转印</li> <li>2. 详见图纸设计</li> <li>3. 部位: 二楼临空区域</li> <li>4. 工程量为垂直投影面积</li> </ol>	m2	42.38	942.50	396.00	39943.15	定制
35	木制花格造型	<p>WD-03</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 厚度: 30mm</li> <li>2. 材质: 奥松板雕刻作色混油漆</li> <li>3. 做法详见图纸设计</li> </ol>	m2	52.73	464.00	154.00	24466.72	定制
36	木饰面格栅墙面	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 15 厘阻燃板条(装饰层 50mm 以内)卡式龙骨配 50 副龙骨、中距 400(装饰层 80mm 左右)</li> <li>2. 15mm 阻燃板墙面基层</li> <li>3. 3mm 成品木饰面板</li> <li>4. 做法详见图纸设计</li> </ol>	m2	5.50	559.70	231.00	3078.35	签约区、收银室
37	木饰面墙面	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 15 厘阻燃板条(装饰层 50mm 以内)卡式龙骨配 50 副龙骨、中距 400(装饰层 80mm 左右)</li> <li>2. 15mm 阻燃板墙面基层</li> <li>3. 3mm 成品木饰面板</li> <li>4. 做法详见图纸设计</li> </ol>	m2	12.00	559.70	231.00	6716.40	定制
		WD-02						
38	木纹贴膜墙面	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 15 厘阻燃板条(装饰层 50mm 以内)卡式龙骨配 50 副龙骨、中距 400(装饰层 80mm 左右)</li> <li>2. 双层 9.5mm 厚纸面石膏板</li> <li>3. 木纹贴膜</li> <li>4. 含装饰金属线条</li> <li>5. 做法详见图纸设计</li> </ol>	m2	22.30	493.00	242.00	10993.90	定制
39	金属隔断	<p>MT-02</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 古铜色山水造型金属隔断</li> <li>2. 详见图纸设计</li> <li>3. 部位: 门厅入口</li> <li>4. 工程量为垂直投影面积</li> </ol>	m2	17.10	3045.00	1540.00	52069.50	定制

40	不锈钢 logo	ML-01 1. 1.2mm 厚深灰色不锈钢 LOGO 2. 背发光 3. 详见图纸设计	组	1.00	3190.00	1595.00	3190.00	定制
41	卫生间				0.00	0.00	16478.38	
42	卫生间 隔断	1. 基层种类: 25 厚铝蜂窝板外贴 PVC 木纹膜材质 2. 不锈钢基座包边 3. 配套五金件(成品拉手、门夹、挂钩等) 4. 详见图纸设计 5. 部位: 一层公厕	m2	11.36	551.00	214.50	6259.36	定制
43	小便 隔断	GL-02 1. 5+5 夹丝玻璃 2. 不锈钢包边 3. 详见图纸设计 4. 部位: 一层公厕	m2	4.50	464.00	198.00	2088.00	定制
44	卫生间 隔断	1. 基层种类: 25mm 厚抗倍特板 2. 不锈钢基座包边 3. 配套五金件(成品拉手、门夹、挂钩等) 4. 详见图纸设计 5. 部位: 二层公厕	m2	5.56	413.25	214.50	2297.67	定制
45	小便 隔断	1. 基层种类: 25mm 厚抗倍特板 2. 详见图纸设计 3. 部位: 二层公厕	m2	1.80	384.25	132.00	691.65	定制
46	大理石 洗漱台	ST-04 1. 面层种类: 20mm 厚大理石 2. 龙骨种类: 镀锌型钢龙骨 3. 台下 500mm 高木饰面柜体 4. 工程量为水平投影面积 5. 做法详见图纸设计	m2	1.05	2610.00	1485.00	2727.45	定制
47	洗手台 银镜	GL-03 1. 6mm 银镜 2. 基层种类: 15mm 厚阻燃夹板 3. 龙骨种类: 18 厘木夹板条或卡式龙骨配 50 副龙骨双向、中距 300 4. 详见图纸做法	m2	6.00	311.75	88.00	1870.50	定制
48	卫生纸 盒	1. 卫生纸盒	个	5.00	108.75	55.00	543.75	
49	其他				0.00	0.00	104387.24	
50	定制套 装木门	1. 尺寸: 0.8*2.6m/0.9*2.6m 2. 含门楣、门套线 3. 做法详见图纸设计	樘	12.00	2436.00	1320.00	29232.00	定制

51	定制套装木门	1.尺寸: 0.6*2.6m 2.含门楣、门套线 3.做法详见图纸设计	樘	2.00	2291.00	1210.00	4582.00	定制
52	定制双开木门	1.尺寸: 1.4*2.0m 2.含门楣、门套线 3.做法详见图纸设计	樘	2.00	3190.00	1595.00	6380.00	定制
53	接待台	ST-05 1.1.05m高, 0.8mm宽接待台 2.内部钢架 20*40 方钢焊接, 15mm 阻燃板基层 3.做法详见图纸设计	m	3.05	2900.00	1496.00	8845.00	定制
54	水吧台	ST-05 1.1.05m高, 0.85mm宽接待台 2.内部钢架 20*40 方钢焊接, 15mm 阻燃板基层 3.做法详见图纸设计	m	3.40	2900.00	1496.00	9860.00	定制
55	儿童活动桌	0.8宽 1.0.8m高, 白松实木擦色清漆, 厚度 120mm 2.40mm厚亚克力板支撑, 3块, 高度580mm, 宽度 600mm 3.做法详见图纸设计	m	3.40	2320.00	1265.00	7888.00	定制
56	洽谈区吧台	ST-05 1.0.7mm宽洽谈区吧台榆木实木板清漆罩面, 厚度 120mm 2.石材基墩, 450*450宽, 饰面白色人造石, 基层 40*40 钢骨架, 阻燃板基层 3.做法详见图纸设计	m	4.20	3770.00	1320.00	15834.00	定制
57	收银台	ST-05 1.0.8m高, 0.65mm宽收银台 内部 20*40 镀锌方钢骨架 400*400, 15mm 阻燃板基层, 石材台面白色石英石 2.做法详见图纸设计	m	0.97	2610.00	1485.00	2531.70	定制
58	楼梯	1.楼梯做法详见图纸设计 2.工程量为水平投影面积	m <sup>2</sup>	9.38	1131.00	506.00	10608.78	
59	楼梯栏板	GL-01 1.12mm厚超白钢化玻璃 2.做法详见图纸设计	m	6.76	1276.00	682.00	8625.76	超白钢化
60	合计(元)						1238417.	

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)		合价(元)	备注
						其中: 主材		
1	龙骨	1. 龙骨: 镀锌型钢龙骨 2. 其他说明: 包括为满足设计图纸、验收规范规定施工所需的一切工序	T	9.86	1738 5.5	10150	171421.0 3	按图纸设计 尺寸以重量 计算
2	预埋 钢板	1. 钢材主要选用标准型钢或钢板, 材质 Q235B, 热浸镀锌处理, 钢材采用氟碳漆 喷涂或聚氨酯漆处理, 防锈漆宜采用环氧 富锌(或无机富锌)类防锈漆, 底漆、中 间漆和面漆共三道 2. 镀锌钢埋板 3. 其他说明: 包括为满足设计图纸、验收 规范规定施工所需的一切工序	T	0.06	2059 0	242	1235.4	按图纸设计 尺寸以重量 计算
3	花岗 岩石 材	1. 面层: 25mm 厚米黄色花岗岩石材 2. 不锈钢螺栓, 不锈钢挂件等 3. 石材封边切割、倒角详见图纸设计 4. 其他说明: 包括为满足设计图纸、验收 规范规定施工所需的一切工序	m 2	223.9 8	618. 86	495	138612.2 628	按图示设计 尺寸以展开 面积计算 (黄金麻)
4	铝单 板	1. 铝板采用 2.5mm 厚单层氟碳喷涂铝板 2. 泡沫棒, 耐候胶, 铝合金角码等 3. 铝单板封边详见图纸设计 4. 其他说明: 包括为满足设计图纸、验收 规范规定施工所需的一切工序	m 2	656.3 7	824. 76	682	541347.7 212	按图示设计 尺寸以面积 计算
5	玻璃 幕墙	1. 6mm+12A(中空层)+6mmLow-e 遮阳 型中空钢化玻璃, 用于玻璃幕墙系统 2. 铝合金龙骨, 铝合金角码, 化学锚栓等 3. 玻璃幕墙封边、压块详见图纸设计 4. 锁具等五金件 5. 其他说明: 包括为满足设计图纸、验收 规范规定施工所需的一切工序	m 2	219.3 1	1357 .2	418	297647.5 32	按图示设计 尺寸以面积 计算
6	玻璃 门	1. 12mm(透明钢化)玻璃, 用于弹簧门系 统 2. 铝合金龙骨, 铝合金角码, 化学锚栓等 3. 地弹簧、锁具等五金件 4. 其他说明: 包括为满足设计图纸、验收 规范规定施工所需的一切工序	m 2	35.71	979. 91	396	34992.58 61	按图纸设计 尺寸以重量 计算

7	格栅	1. 成品铝合金格栅表面氟碳喷漆 2. 其他说明: 包括为满足设计图纸、验收规范规定施工所需的一切工序	m <sup>2</sup>	24.85	993.25	7180	24682.26 25	按图示设计尺寸以面积计算
8	门厅钢材		T	2.06	19756.25	10150	10697.87 5	按图纸设计尺寸以重量计算
9	合计 (元)						1250636. 67	

### 洛宁项目售楼部内外装工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)		合价 (元)	品牌
						其中: 主材		
一	给排水工程							
1	给水							
1.1	钢塑管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑管、DN50 4. 连接形式: 管件连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求 6. 含管道支架制作安装及刷油, 做法详见图纸设计 7. 含预留洞、堵洞等	m	9.62	102.73	35.53	988.29	天津友发
1.2	钢塑管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑管、DN40 4. 连接形式: 管件连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求 6. 含管道支架制作安装及刷油, 做法详见图纸设计 7. 含预留洞、堵洞等	m	7.05	82.19	29.15	579.41	天津友发
1.3	钢塑管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑管、DN15 4. 连接形式: 管件连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求 6. 含管道支架制作安装及刷油, 做法详见图纸设计 7. 含预留洞、堵洞等	m	2.50	39.51	19.85	98.78	天津友发

1.4	PPR 给水管	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装部位（室内、外）：室内</li> <li>2. 输送介质：冷水</li> <li>3. 材质：S4级PP-R</li> <li>4. 型号、规格：De50</li> <li>5. 连接方式：热熔连接</li> <li>6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计和规范的要求</li> <li>7. 含嵌铜管件、管卡等安装</li> <li>8. 含预留洞、堵洞等</li> </ol>	ii	2.50	44.25	22.23	110.64	日丰
1.5	PPR 给水管	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装部位（室内、外）：室内</li> <li>2. 输送介质：冷水</li> <li>3. 材质：S4级PP-R</li> <li>4. 型号、规格：De40</li> <li>5. 连接方式：热熔连接</li> <li>6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计和规范的要求</li> <li>7. 含嵌铜管件、管卡等安装</li> <li>8. 含预留洞、堵洞等</li> </ol>	iii	25.45	36.35	18.26	925.15	日丰
1.6	PPR 给水管	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装部位（室内、外）：室内</li> <li>2. 输送介质：冷水</li> <li>3. 材质：S4级PP-R</li> <li>4. 型号、规格：De32</li> <li>5. 连接方式：热熔连接</li> <li>6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计和规范的要求</li> <li>7. 含嵌铜管件、管卡等安装</li> <li>8. 含预留洞、堵洞等</li> </ol>	iii	0.38	30.03	15.08	11.41	日丰
1.7	PPR 给水管	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装部位（室内、外）：室内</li> <li>2. 输送介质：冷水</li> <li>3. 材质：S4级PP-R</li> <li>4. 型号、规格：De25</li> <li>5. 连接方式：热熔连接</li> <li>6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计和规范的要求</li> <li>7. 含嵌铜管件、管卡等安装</li> <li>8. 含预留洞、堵洞等</li> </ol>	iii	36.05	23.71	11.91	854.66	日丰
1.8	PPR 给水管	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装部位（室内、外）：室内</li> <li>2. 输送介质：冷水</li> <li>3. 材质：S4级PP-R</li> <li>4. 型号、规格：De20</li> <li>5. 连接方式：热熔连接</li> <li>6. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计和规范的要求</li> <li>7. 含嵌铜管件、管卡等安装</li> <li>8. 含预留洞、堵洞等</li> </ol>	iii	22.39	20.55	10.32	460.04	日丰

1.9	PPR 给水管	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装部位 (室内、外) : 室内</li> <li>2. 输送介质: 热水</li> <li>3. 材质: S3.2 级 PPR</li> <li>4. 型号、规格: De20</li> <li>5. 连接方式: 热熔连接</li> <li>6. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求</li> <li>7. 含嵌铜管件、管卡等安装</li> <li>8. 含预留洞、堵洞等</li> </ol>	m	2.00	20.55	10.32	41.09	日丰
1.10	小厨宝	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 名称: 小厨宝</li> <li>2. 规格、类型: 详见图纸设计及选型表</li> </ol>	套	4.00	1442.75	1269.62	5771.00	美的
1.11	净水器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 名称: 净水器</li> <li>2. 规格、类型: 详见图纸设计及选型表</li> </ol>	套	2.00	2370.75	1190.79	4741.50	美的
1.12	截止阀	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 类型: 截止阀</li> <li>2. 规格: DN40</li> <li>3. 连接形式: 螺纹连接</li> <li>4. 其他详见图纸设计、相关图集、规范等</li> </ol>	个	1.00	254.62	127.89	254.62	埃美柯
1.13	截止阀	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 类型: 截止阀</li> <li>2. 规格: DN32</li> <li>3. 连接形式: 螺纹连接</li> <li>4. 其他详见图纸设计、相关图集、规范等</li> </ol>	个	2.00	185.08	92.96	370.16	埃美柯
1.14	截止阀	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 类型: 截止阀</li> <li>2. 规格: DN25</li> <li>3. 连接形式: 螺纹连接</li> <li>4. 其他详见图纸设计、相关图集、规范等</li> </ol>	个	1.00	138.84	69.74	138.84	埃美柯
1.15	截止阀	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 类型: 截止阀</li> <li>2. 规格: DN20</li> <li>3. 连接形式: 螺纹连接</li> <li>4. 其他详见图纸设计、相关图集、规范等</li> </ol>	个	3.00	88.35	44.38	265.05	埃美柯
1.16	截止阀	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 类型: 截止阀</li> <li>2. 规格: DN15</li> <li>3. 连接形式: 螺纹连接</li> <li>4. 其他详见图纸设计、相关图集、规范等</li> </ol>	个	2.00	58.45	29.36	116.90	埃美柯
1.17	自动排气阀	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 类型: 自动排气阀</li> <li>2. 规格: DN15</li> <li>3. 连接形式: 螺纹连接</li> <li>4. 其他详见图纸设计、相关图集、规范等</li> </ol>	个	1.00	198.58	99.74	198.58	埃美柯
1.18	柔性防水套管	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 名称、类型: 柔性防水套管</li> <li>2. 材质: 碳钢</li> <li>3. 规格: DN50</li> <li>4. 填料材质: 阻燃密实材料</li> </ol>	个	1.00	64.80	32.55	64.80	
1.19	一般钢套管	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装</li> <li>2. 材质: 碳钢</li> <li>3. 介质管道规格: DN40</li> </ol>	个	1.00	55.32	27.79	55.32	

		1. 填料材质：阻燃密实材料					
1.20	一般钢套管	1. 名称、类型：一般钢套管制作安装 2. 材质：碳钢 3. 介质管道规格：DN32 4. 填料材质：阻燃密实材料	个	1.00	42.67	21.43	42.67
1.21	一般钢套管	1. 名称、类型：一般钢套管制作安装 2. 材质：碳钢 3. 介质管道规格：DN15 4. 填料材质：阻燃密实材料	个	1.00	30.03	15.08	30.03
1.22	管道绝热	1. 绝热材料品种：橡塑管壳 2. 绝热厚度：40mm 3. 管道外径：89mm 以下	m3	0.22	2227.36	1118.77	494.47
1.23	防潮层、保护层	1. 材料：管道保温后，保温层外采用双导铝箔胶带缠绕保护 2. 详见图纸设计	m2	7.98	55.71	27.98	444.56
1.24	水表井	1、名称：水表井 2、规格：给水管室外阀门井及水表作法参见国标 05S502 第 43 页~53 页	座	1.00	5547.25	2145.00	5547.25
1.25	水表井内水表	1、名称：水表（水表井内） 2、材质：满足规范及图纸要求 3、规格：DN50 4、连接方式：螺纹连接 5、其他：详见图纸设计、相关图集、规范等	个	1.00	371.42	184.87	371.42
1.26	水表井内闸阀	1、名称：闸阀（水表井内） 2、材质：满足规范及图纸要求 3、规格：DN50 4、连接方式：螺纹连接 5、其他：详见图纸设计、相关图集、规范等	个	1.00	371.42	184.87	371.42
1.27	水表井内止回阀	1、名称：止回阀（水表井内） 2、材质：满足规范及图纸要求 3、规格：DN50 4、连接方式：螺纹连接 5、其他：详见图纸设计、相关图集、规范等	个	1.00	340.23	315.40	340.23
1.28	消防软管卷盘	1、名称：消防软管卷盘 2、其他：详见图纸设计、相关图集、规范等	个	1.00	188.22	231.81	188.22
1.29	挖土方	1、类型：沟槽挖土方 2、挖土深度：1.5m 以内 3、其他：详见图纸设计、相关图集、规范等	m3	0.90	7.90	0.00	7.11
1.30	回填土	1、类型：回填、夯实 2、其他：详见图纸设计、相关图集、规范等	m3	0.90	31.61	0.00	28.45
2	排水				0.00	0.00	

2.1	排水管(硬聚氯乙烯中空螺旋UPVC管)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装部位:室内</li> <li>2. 介质:排水</li> <li>3. 材质、规格:硬聚氯乙烯中空螺旋UPVC管、de110</li> <li>4. 连接形式:粘接</li> <li>5. 含管卡管件、阻火圈等安装</li> <li>6. 含预留洞、堵洞等</li> <li>7. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计和规范的要求</li> </ol>	m	10.85	108.82	39.60	1180.72	日丰
2.2	UPVC 排水管	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装部位:室内</li> <li>2. 介质:排水</li> <li>3. 材质、规格:UPVC、de110</li> <li>4. 连接形式:粘接</li> <li>5. 含管卡管件、阻火圈等安装</li> <li>6. 含预留洞、堵洞等</li> <li>7. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计和规范的要求</li> </ol>	m	17.71	108.82	39.60	1927.25	日丰
2.3	UPVC 排水管	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装部位:室内</li> <li>2. 介质:排水</li> <li>3. 材质、规格:UPVC、de75</li> <li>4. 连接形式:粘接</li> <li>5. 含管卡管件等安装</li> <li>6. 含预留洞、堵洞等</li> <li>7. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计和规范的要求</li> </ol>	m	12.13	72.54	27.50	879.95	日丰
2.4	UPVC 排水管	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装部位:室内</li> <li>2. 介质:排水</li> <li>3. 材质、规格:UPVC、de50</li> <li>4. 连接形式:粘接</li> <li>5. 含管卡管件等安装</li> <li>6. 含预留洞、堵洞等</li> <li>7. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计和规范的要求</li> </ol>	m	15.02	57.61	17.60	865.28	日丰
2.5	不锈钢防臭型地漏	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材质:不锈钢</li> <li>2. 型号、规格:DN50地漏(带存水弯)</li> <li>3. 详见图纸设计及选型表</li> </ol>	个	7.00	50.58	16.50	354.03	
2.6	不锈钢水槽	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 名称:不锈钢水槽(一层)</li> <li>2. 规格、类型:详见图纸设计及选型表</li> <li>3. 其他:含五金配件及水龙头等与之相关的一切费用</li> </ol>	组	1.00	1109.25	393.80	1109.25	宏士达
2.7	洗手盆	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 名称:洗手盆(一层)</li> <li>2. 规格、类型:详见图纸设计及选型表</li> <li>3. 其他:含五金配件及水龙头等与之相关的一切费用</li> </ol>	组	2.00	4060.00	1716.00	8120.00	TOTO

2.8	坐便器	1.名称:坐便器(一层) 2.规格、类型:详见图纸设计及选型表 3.其他:含五金配件及角阀等与之相关的一切费用	组	3.00	8307.5 0	3278.0 0	18922.5 0	TOTO
2.9	小便器(含感应器)	1.名称:小便器(含感应器)(一层) 2.规格、类型:详见图纸设计及选型表 3.其他:含五金配件及角阀等与之相关的一切费用	组	2.00	4329.7 0	1650.0 0	8659.40	TOTO
2.13	拖布池	1.名称:拖布池 2.规格、类型:详见图纸设计及选型表 3.其他:含五金配件及水龙头等与之相关的一切费用	组	1.00	1366.6 3	715.00	1366.63	恒洁
2.10	蹲便器	1.名称:蹲便器(二层) 2.规格、类型:详见图纸设计及选型表 3.其他:含五金配件及角阀等与之相关的一切费用	组	2.00	2733.2 5	1100.0 0	5466.50	恒洁
2.11	小便器(含感应器)	1.名称:小便器(含感应器)(二层) 2.规格、类型:详见图纸设计及选型表 3.其他:含五金配件及角阀等与之相关的一切费用	组	1.00	2247.5 0	929.50	2247.50	恒洁
2.12	洗手盆	1.名称:洗手盆(二层) 2.规格、类型:详见图纸设计及选型表 3.其他:含五金配件及水龙头等与之相关的一切费用	组	2.00	2291.0 0	990.00	4582.00	恒洁
2.14	柔性防水套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料	个	2.00	165.95	44.00	331.91	
2.15	柔性防水套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料	个	1.00	63.22	20.90	63.22	
2.16	挖土方	1、类型:沟槽挖土方及回填 2、挖土深度:1.5m以内 3、其他:详见图纸设计、相关图集、规范等	m3	3.24	7.90	0.00	25.60	
2.17	回填土	1、类型:回填、夯实 2、其他:详见图纸设计、相关图集、规范等	m3	3.24	31.61	0.00	102.42	
二	电气工程				0.00	0.00		
1	强电				0.00	0.00		
1.1	照明配电总箱 AP	1.名称:配电总箱 2.型号:AP 3.规格:800*1500*400 4.基础形式、材质、规格:基础槽钢 5.含端子板接线	台	1.00	6731.7 4	3470.5 0	6731.74	元器件德力西

		6. 安装方式: 落地安装 地面起抬 40 公分						
2.1	照明配电总箱 AP	1. 名称: 配电总箱 2. 型号: AP 3. 规格: 800*1500*400 4. 基础形式、材质、规格: 基础槽钢 5. 含端子板接线 6. 安装方式: 落地安装 地面起抬 41 公分	台	1.00	2283.04	3471.60	2283.04	元器 件德 力西
3.1	照明配电总箱 AP	1. 名称: 配电总箱 2. 型号: AP 3. 规格: 800*1500*400 4. 基础形式、材质、规格: 基础槽钢 5. 含端子板接线 6. 安装方式: 落地安装 地面起抬 42 公分	台	1.00	1600.26	3472.70	1600.26	元器 件德 力西
4.1	照明配电总箱 AP	1. 名称: 配电总箱 2. 型号: AP 3. 规格: 800*1500*400 4. 基础形式、材质、规格: 基础槽钢 5. 含端子板接线 6. 安装方式: 落地安装 地面起抬 43 公分	台	1.00	1600.26	3473.80	1600.26	元器 件德 力西
1.5	强电桥架	1. 名称: 强电桥架 2. 型号、规格: 槽式 150*75 3. 材质: 钢制 4. 含桥架支撑架	m	30.08	28.45	8.80	855.75	
1.6	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞 2. 材质: 防火泥 3. 部位: 桥架穿楼板及墙处 4. 满足设计和规范的要求	个	1.00	116.00	38.50	116.00	
1.7	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZ-YJY-5*10mm <sup>2</sup> 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内及桥架内 5. 电压等级(kV): 1KV 以下 6. 含电缆头的制作安装	m	23.00	77.14	62.70	1774.24	郑三
1.8	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZ-YJY-4*25+1*16mm <sup>2</sup> 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内及桥架内 5. 电压等级(kV): 1KV 以下 6. 含电缆头的制作安装	m	25.00	173.58	160.60	4339.49	郑三

1.9	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZ-YJV 0.6/1KV-4x95+1x50 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内及桥架内 5. 电压等级(kV):1KV 以下 6. 含电缆头的制作安装	m	180.00	619.77	398.20	111559.23	郑三
1.10	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZ-YJV-3*2.5mm2 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内及桥架内 5. 电压等级(kV):1KV 以下 6. 含电缆头的制作安装	m	10.00	13.27	13.20	132.68	郑三
1.11	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZ-YJV-3*2.5mm2 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内及桥架内 5. 电压等级(kV):1KV 以下 6. 含电缆头的制作安装	m	10.00	13.27	13.20	132.68	郑三
1.12	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN50 4. 配置形式:暗配	m	170.00	63.80	18.59	10846.00	
1.13	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN40 4. 配置形式:暗配	m	18.00	48.60	13.53	871.87	
1.14	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	15.00	17.95	8.25	269.27	
1.15	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	11.84	23.39	9.79	276.92	
1.16	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	1118.13	17.95	8.25	20071.55	
1.17	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN16 4. 配置形式:暗配	m	8.72	14.94	5.94	130.23	
1.18	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路	m	1802.23	9.45	3.19	17038.28	郑三

		3. 型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯							
1.19	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-4mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯	m	903.29	10.06	3.52	9089.81	郑三	
1.20	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-6mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯	m	59.22	12.18	5.61	721.30	郑三	
1.21	配线	1. 名称:桥架内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯	m	117.34	6.92	2.75	811.58	郑三	
1.22	配线	1. 名称:桥架内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-4mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯	m	43.83	10.06	4.05	441.06	郑三	
1.23	配线	1. 名称:桥架内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-6mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯	m	150.27	12.18	5.61	1830.29	郑三	
1.24	配线	1. 名称:桥架内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号、规格:NH-RYS-2X2.5mm <sup>2</sup>	m	558.58	10.24	5.69	5718.18	郑三	
1.25	照明开关	1. 名称:单极开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:暗装 距地 1.3 米	个	7.00	27.16	13.42	190.11	德力西	
1.26	照明开关	1. 名称:双极开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:暗装 距地 1.3 米	个	14.00	31.38	14.85	439.29	德力西	
1.27	照明开关	1. 名称:三极开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:暗装 距地 1.3 米	个	11.00	37.41	15.73	411.51	德力西	
1.28	照明开关	1. 名称:单联双控开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:暗装 距地 1.3 米	个	2.00	38.38	16.94	76.76	德力西	
1.29	插座	1. 名称:五孔插座 (2 个并排) 2. 规格:220V 10A 安全型 3. 安装方式:暗装 距地 0.3 米	个	23.00	46.34	18.92	1065.87	德力西	
1.30	插座	1. 名称:单相五孔插座 2. 规格:220V 10A 安全型 3. 安装方式:暗装 距地 0.3 米	个	32.00	49.40	19.69	1580.85	德力西	

1.31	插座	1. 名称:地面五孔插座 2. 规格:220V 10A 安全型 3. 安装方式:地面安装	个	7.00	238.26	108.35	1867.85	德力西
1.32	插座	1. 名称:防水五孔插座 W 2. 规格:220V 10A 安全型 3. 安装方式:暗装 距地 1.3 米	个	3.00	44.96	15.73	134.89	德力西
1.33	插座	1. 名称:电视五孔插座 V 2. 规格:220V 10A 安全型 3. 安装方式:暗装 距地 1.3 米	个	3.00	46.46	16.61	139.37	德力西
1.34	插座	1. 名称:小厨宝插座 CB 2. 规格:220V 16A 安全型 3. 安装方式:暗装 距地 0.5 米	个	3.00	58.84	20.79	176.52	德力西
1.35	插座	1. 名称:防水五孔马桶插座 M 2. 规格:220V 10A 安全型 3. 安装方式:暗装 距地 0.3 米	个	3.00	53.66	19.25	160.99	德力西
1.36	插座	1. 名称:净水机插座 J 2. 规格:220V 10A 安全型 3. 安装方式:家具上	个	1.00	44.82	15.07	44.82	德力西
1.37	接线盒	1. 名称:塑料接线盒 2. 材质:86H 3. 安装形式:暗装	个	109.00	16.17	5.06	1762.26	
1.38	嵌装筒灯 T1	1. 名称:嵌入式筒灯 T1 2. 规格:15W 3. 安装方式:居中安装 4. 其他详图纸和技术要求及灯具选样表	个	59.00	201.00	105.16	11858.94	三雄极光
1.39	嵌装式射灯(入射角可调) S1	1. 名称:嵌装式射灯(入射角可调) S1 2. 规格:15W 3. 其他详图纸和技术要求及灯具选样表	个	11.00	468.35	284.24	5151.85	三雄极光
1.40	嵌装式射灯(入射角可调) S2	1. 名称:嵌装式射灯(入射角可调) S2 2. 规格:15W 3. 其他详图纸和技术要求及灯具选样表	个	111.00	468.35	284.24	51986.85	三雄极光
1.41	嵌装式射灯(入射角可调) S3	1. 名称:嵌装式射灯(入射角可调) S3 2. 规格:3W 3. 其他详图纸和技术要求	个	6.00	225.22	108.24	1351.35	三雄极光
1.42	嵌装式射灯(入射角可调) S4	1. 名称:嵌装式射灯(入射角可调) S4 2. 规格:15W 3. 其他详图纸和技术要求及灯具选样表	个	6.00	468.35	284.24	2810.10	三雄极光
1.43	嵌装式射灯(入射角可调) L1	1. 名称:轨道射灯 G1 2. 规格:15W 3. 其他详图纸和技术要求及灯具选样表	个	4.00	468.35	284.24	1873.40	三雄极光
1.44	LED灯带(天花) L1	1. 名称:LED灯带(天花) L1 2. 规格:9.6W 3. 安装方式:居中安装 4. 其他详图纸和技术要求及灯具选样表	米	140.56	55.32	27.50	7775.43	乐的美

1.45	LED线型灯带 (天花) L2	1.名称:LED线型灯带(天花) L2 2.规格:9.6W 3.安装方式:居中安装 4.其他详图纸和技术要求及灯具选样表	米	88.54	93.96	52.80	6410.02	乐的 美
1.46	A型安全出口标志灯	1.名称:A型安全出口标志灯 2.规格:TY-BLJC系列 DC36V~3W 持续时间大于90分钟 巡检、常亮、频闪 3.安装方式:门框上方0.2m 4.其他详图纸和技术要求	个	1.00	142.78	55.88	142.78	
1.47	A型疏散出口标志灯	1.名称:A型疏散出口标志灯 2.规格:TY-BLJC系列 DC36V~3W 持续时间大于90分钟 巡检、常亮、频闪 3.安装方式:门框上方0.2m 4.其他详图纸和技术要求	个	1.00	142.78	55.88	142.78	
1.48	A型应急标志灯 -双面单向	1.名称:A型应急标志灯 双面单向 2.规格:TY-BLJC系列 DC36V~3W 持续时间大于90分钟 巡检、常亮、频闪 3.安装方式:吊装 距地2.5m 4.其他详图纸和技术要求	个	2.00	142.78	55.88	285.56	
1.49	A型方向标志灯	1.名称:A型方向标志灯 2.规格:TY-BLJC系列 DC36V~3W 持续时间大于90分钟 巡检、常亮、频闪 3.安装方式:距地0.5m 4.其他详图纸和技术要求	个	16.00	142.78	55.88	2284.50	
1.50	A型双方向标志灯	1.名称:A型双方向标志灯 2.规格:TY-BLJC系列 DC36V~3W 持续时间大于90分钟 巡检、常亮、频闪 3.安装方式:距地0.5m 4.其他详图纸和技术要求	个	1.00	142.78	55.88	142.78	
1.51	A型应急照明灯	1.名称:A型应急照明灯 2.规格:TY-BLJC系列 DC36V~10W 持续时间大于90分钟 巡检、常亮、频闪 3.安装方式:距地2.5m 4.其他详图纸和技术要求	个	3.00	131.34	63.69	394.02	
1.52	A型应急照明筒灯	1.名称:A型应急照明筒灯 2.规格:TY-BLJC系列 DC36V~10W 持续时间大于90分钟 巡检、常亮、频闪 3.安装方式:嵌顶安装 4.其他详图纸和技术要求	个	22.00	131.34	63.69	2889.50	
1.53	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86H 4.安装形式:暗装	个	243.00	11.82	5.06	2871.65	
1.54	灭火器	1.名称:灭火器组(含箱体)	组	4.00	234.90	132.00	939.60	柳城

		2、规格: 2MF/ABC3 3、其他: 详见图纸设计、相关图集、规范等						
2	弱电				0.00	0.00		
2.1	综合布线				0.00	0.00		
2.1.1	弱电桥架	1. 名称: 弱电桥架 2. 型号、规格: 槽式 150*75 3. 材质: 钢制 4. 含桥架支撑架	m	63.27	28.45	12.65	1799.97	
2.1.2	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞 2. 材质: 2mm 厚钢板、防火泥 3. 方式: 用钢板封堵, 空洞处用防火泥满填 4. 部位: 桥架穿楼板及墙处	处	3.00	237.08	55.00	711.23	
2.1.3	穿套接紧定式钢管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 穿套接紧定式钢管 3. 规格: JDG20 4. 配置形式: 吊顶内或沿墙暗敷设	m	146.70	18.47	7.81	2709.99	
2.1.4	六芯非屏蔽网线	1. 名称: 六芯非屏蔽网线 2. 敷设方式: 穿管或桥架内敷设	m	530.71	7.25	2.53	3847.65	
2.1.5	综合布线配线架	1. 名称: 24 口网络配线架 2. 规格: 机架式	台	2.00	815.63	426.14	1631.25	
2.1.6	综合布线配线架	1. 名称: 1*50 口 110 配线架 2. 规格: 机架式	台	1.00	815.63	426.14	815.63	
2.1.7	光纤配线单元 LIU	1. 名称: 光纤配线单元 LIU	台	1.00	815.63	426.14	815.63	
2.1.8	接入交换机 SW	1. 名称: 接入交换机 SW	台	1.00	3443.75	1647.03	3443.75	
2.1.9	数据点	1. 名称: 单口网络插座 TO	个	4.00	82.66	40.81	330.66	
2.1.10	WIFI 数据点	1. 名称: WIFI 数据点 AP	个	6.00	1631.25	935.22	9787.50	
2.1.11	电话/网络接口	1. 名称: 电话/网络接口 TPO	个	19.00	23.49	10.23	446.31	
2.1.12	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质规格: 金属 3. 安装形式: 暗配	个	29.00	16.17	4.73	468.86	
2.2	监控系统				0.00	0.00		
2.2.1	显示设备	1. 名称: 监控管理电脑	台	1.00	9787.50	5058.13	9787.50	惠普
2.2.2	录像设备	1. 名称: 16 路硬盘录像机 2. 含 3*4T 存储	台	1.00	6090.00	3245.00	6090.00	海康威视
2.2.3	交换机	1. 名称: 24 口核心交换机	台	1.00	5676.75	3029.95	5676.75	海康威视
2.2.4	交换机	1. 名称: 24 口千兆光纤 PoE 交换机	台	1.00	2607.83	1792.88	2607.83	海康威视
2.2.5	弱电箱	1. 名称: 弱电箱	台	1.00	869.28	597.63	869.28	国标

2.2.6	12V 监控专用电源	1. 名称: 12V 监控专用电源	台	1.00	783.00	538.31	783.00	海康威视
2.2.7	摄像机	1. 名称: 半球型摄像机 200 万像素 2. 内含: LNB/PDU	台	15.00	884.50	456.50	13267.50	海康威视
2.2.8	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质规格: 金属 3. 安装形式: 暗配	个	15.00	13.27	9.12	199.01	
2.2.9	穿套接紧定式钢管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 穿套接紧定式钢管 3. 规格: JDG20 4. 配置形式: 吊顶内或沿墙暗敷设	m	47.21	17.95	12.34	847.47	
2.2.10	穿套接紧定式钢管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 穿套接紧定式钢管 3. 规格: JDG16 4. 配置形式: 吊顶内或沿墙暗敷设	m	20.00	14.94	10.27	298.70	
2.2.11	配线	1. 名称: 电气穿线 2. 配线形式: 管内或桥架内敷设 3. 型号、规格: ZRVVR-3*1.5	m	25.00	8.35	5.74	208.80	
2.2.12	双绞线缆	1. 名称: 双绞线缆 2. 规格: Cat5e 2. 敷设方式: 管内或桥架内敷设	m	344.24	4.74	2.08	1632.21	
2.3	背景音乐				0.00	0.00		
2.3.1	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: JDG 3. 规格: DN16 4. 配置形式: 暗配	m	114.28	14.94	5.16	1706.77	
2.3.2	配线	1. 名称: 电气穿线 2. 配线形式: 管内线路 3. 型号、规格: RVVP2*0.5	m	114.28	3.29	1.19	376.15	
2.3.3	功放	1. 名称: 功放 2. 规格: 120W	台	1.00	6579.35	3779.52	6579.35	万声达
2.3.4	CD/DVD 播放器	1. 名称: CD/DVD 播放器	台	1.00	1761.75	905.51	1761.75	万声达
2.3.5	数字调谐器	1. 名称: 数字调谐器	台	1.00	2110.79	1123.76	2110.79	万声达
2.3.6	分区寻呼分控台	1. 名称: 分区寻呼分控台	台	1.00	3363.99	1736.44	3363.99	万声达
2.3.7	音箱	1. 名称: 高质量吸顶音箱 2. 规格: 5W 3. 安装方式: 吸顶	台	18.00	783.00	396.00	14094.00	万声达
2.3.8	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质规格: 金属 3. 安装形式: 暗配	个	18.00	16.17	6.16	291.02	
三	空调系统				0.00	0.00		

1	室内机	1. 名称: 室内机 (含支架制作安装、除锈刷油、调试, 减震等) 2. 规格: MDV-D100T2/BP3N1-D1(B) 3. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	台	2	8257.75	6488.23	16515.50	美的
2	室内机	1. 名称: 室内机 (含支架制作安装、除锈刷油、调试, 减震等) 2. 规格: MDV-D140T1/N1-B 3. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	台	4	12586.00	9889.00	50344.00	美的
3	室内机	1. 名称: 室内机 (含支架制作安装、除锈刷油、调试, 减震等) 2. 规格: MDV-D80T2/BP3N1-D1(B) 3. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	台	1	6742.50	5297.68	6742.50	美的
4	室内机	1. 名称: 室内机 (含支架制作安装、除锈刷油、调试, 减震等) 2. 规格: MDV-D71T2/BP3N1-D1(B) 3. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	台	2	5002.50	3930.54	10005.00	美的
5	室内机	1. 名称: 室内机 (含支架制作安装、除锈刷油、调试, 减震等) 2. 规格: MDV-D36T2/BP3N1-D1(B) 3. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	台	2	3915.00	3076.07	7830.00	美的
6	室内机	1. 名称: 室内机 (含支架制作安装、除锈刷油、调试, 减震等) 2. 规格: MDV-D28T2/BP3N1-D1(B) 3. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	台	3	3625.00	2848.21	10875.00	美的
7	室内机	1. 名称: 室内机 (含支架制作安装、除锈刷油、调试, 减震等) 2. 规格: MDV-D22T2/BP3N1-D1(B) 3. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	台	2	3335.00	2620.36	6670.00	美的
10	室外机	1. 名称: 室外机 (含支架制作安装、除锈刷油、调试, 减震等) 2. 规格: MDV-450W/D2SN1-8V+MDV-670W/D2SN1-8V(1120) 3. 参数: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	台	1	100050.00	78610.71	100050.00	美的
11	单面彩钢酚醛复合风管	1. 名称: 镀锌钢板风管 (含支架制作安装、除锈刷油等) 2. 规格: 周长 450mm < 周长 ≤ 1000mm 3. 保温做法: 详见图纸及规范 4. 厚度: 符合 GB50243-2016 5. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m <sup>2</sup>	44.8	256.20	98.23	11477.78	
12	单面彩钢酚醛复合风管	1. 名称: 镀锌钢板风管 (含支架制作安装、除锈刷油等) 2. 规格: 周长 1000mm < 周长 ≤ 1500mm	m <sup>2</sup>	45	359.09	125.73	16159.16	

		3. 保温做法: 详见图纸及规范 4. 厚度: 符合 GB50243-2016 5. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求							
13	防火软接	1. 名称: 防火软接 2. 规格型号、材质: 详图纸和技术要求 3. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m2	14.51	415.51	181.72	6464.39		
14	单层活动百叶风口	1. 名称: 单层活动百叶风口 2. 规格: 1500×200mm 3. 材质: 详图纸和技术要求 4. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	个	4	278.41	138.38	1113.66		
15	单层活动百叶风口	1. 名称: 单层活动百叶风口 2. 规格: 1300×300mm 3. 材质: 详图纸和技术要求 4. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	个	3	248.39	117.37	745.16		
16	单层活动百叶风口	1. 名称: 单层活动百叶风口 2. 规格: 1000*300mm 3. 材质: 详图纸和技术要求 4. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	个	2	224.76	94.38	449.53		
17	单层活动百叶风口	1. 名称: 单层活动百叶风口 2. 规格: 800×300mm 3. 材质: 详图纸和技术要求 4. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	个	1	199.77	78.65	199.77		
18	单层活动百叶风口	1. 名称: 单层活动百叶风口 2. 规格: 700×300mm 3. 材质: 详图纸和技术要求 4. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	个	1	177.78	73.81	177.78		
19	单层活动百叶风口	1. 名称: 单层活动百叶风口 2. 规格: 550×300mm 3. 材质: 详图纸和技术要求 4. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	个	3	166.58	71.28	499.73		
20	单层活动百叶风口	1. 名称: 单层活动百叶风口 2. 规格: 450×300mm 3. 材质: 详图纸和技术要求 4. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	个	2	159.49	67.87	318.97		
21	双层活动百叶风口	1. 名称: 双层活动百叶风口 2. 规格: 350×350mm 3. 材质: 详图纸和技术要求 4. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	个	7	245.08	105.38	1715.55		
22	双层活动百叶风口	1. 名称: 双层活动百叶风口 2. 规格: 320×320mm 3. 材质: 详图纸和技术要求 4. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	个	1	199.69	91.96	199.69		
23	双层活动百叶风口	1. 名称: 双层活动百叶风口 2. 规格: 300×300mm	个	4	175.10	80.08	700.41		

51

		3. 材质: 详图纸和技术要求 4. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求						
24	双层活动百叶风口	1. 名称: 双层活动百叶风口 2. 规格: 280×280mm 3. 材质: 详图纸和技术要求 4. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	个	3	155.44	63.14	466.32	
25	双层活动百叶风口	1. 名称: 双层活动百叶风口 2. 规格: 250×250mm 3. 材质: 详图纸和技术要求 4. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	个	2	142.94	51.92	285.88	
26	不锈钢雕刻风口	1. 名称: 不锈钢雕刻风口 2. 规格: 1040×200mm 3. 材质: 详图纸和技术要求 4. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	个	2	580.00	242.00	1160.00	
27	侧风口	1. 名称: 侧风口 2. 规格: 750×150mm 3. 材质: 详图纸和技术要求 4. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	个	4	145.78	62.48	583.13	
28	分歧器	1. 名称: 分歧器 2. 规格: HFQ-102F 3. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	个	10	155.99	57.2	1559.91	
29	分歧器	1. 名称: 分歧器 2. 规格: HFQ-162F 3. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	个	2	220.99	87.45	441.99	
30	分歧器	1. 名称: 分歧器 2. 规格: HFQ-242F 3. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	个	1	243.30	94.05	243.30	
31	分歧器	1. 名称: 分歧器 2. 规格: HFQ-302F 3. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	个	2	408.57	121	817.13	
		3. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求						
32	分歧器	1. 名称: 分歧器 2. 规格: HFQ-M32F 3. 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	个	1	61.42	20.08	61.42	
33	制冷剂管道	1. 名称: 制冷剂管道(含制冷剂, 支架制作安装、除锈刷油等) 2. 材料: 去磷无缝紫铜管 3. 规格: $\phi 6.35\text{mm}$ 4. 厚度: 0.8mm 5. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m	27.21	37.15	11	1010.82	金龙
34	制冷剂管道	1. 名称: 制冷剂管道(含制冷剂, 支架制作安装、除锈刷油等) 2. 材料: 去磷无缝紫铜管 3. 规格: $\phi 9.53\text{mm}$	m	75.73	66.86	19.8	5063.27	金龙

		4. 厚度: 0.8mm 5. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求							
35	制冷剂管道	1. 名称: 制冷剂管道 (含制冷剂, 支架制作安装、除锈刷油等) 2. 材料: 去磷无缝紫铜管 3. 规格: $\phi 12.7\text{mm}$ 4. 厚度: 0.8mm 5. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m	30.35	91.67	31.9	2782.15	金龙	
36	制冷剂管道	1. 名称: 制冷剂管道 (含制冷剂, 支架制作安装、除锈刷油等) 2. 材料: 去磷无缝紫铜管 3. 规格: $\phi 15.88\text{mm}$ 4. 厚度: 0.8mm 5. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m	67.47	118.54	39.6	7997.73	金龙	
37	制冷剂管道	1. 名称: 制冷剂管道 (含制冷剂, 支架制作安装、除锈刷油等) 2. 材料: 去磷无缝紫铜管 3. 规格: $\phi 19.05\text{mm}$ 4. 厚度: 0.8mm 5. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m	31.44	133.70	57.2	4203.67	金龙	
38	制冷剂管道	1. 名称: 制冷剂管道 (含制冷剂, 支架制作安装、除锈刷油等) 2. 材料: 去磷无缝紫铜管 3. 规格: $\phi 22.2\text{mm}$ 4. 厚度: 0.8mm 5. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m	10.96	222.85	66	2442.44	金龙	
39	制冷剂管道	1. 名称: 制冷剂管道 (含制冷剂, 支架制作安装、除锈刷油等) 2. 材料: 去磷无缝紫铜管 3. 规格: $\phi 25.4\text{mm}$ 4. 厚度: 0.8mm 5. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m	1.11	252.56	74.8	280.34	金龙	
40	制冷剂管道	1. 名称: 制冷剂管道 (含制冷剂, 支架制作安装、除锈刷油等) 2. 材料: 去磷无缝紫铜管 3. 规格: $\phi 28.6\text{mm}$ 4. 厚度: 0.8mm 5. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m	10.16	352.84	104.5	3584.88	金龙	

		其他规范要求						
41	制冷剂管道	1. 名称: 制冷剂管道 (含制冷剂, 支架制作安装、除锈刷油等) 2. 材料: 去磷无缝紫铜管 3. 规格: $\phi 31.75\text{mm}$ 4. 厚度: 0.8mm 5. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m	6.76	517.14	152.9	3495.88	金龙
42	制冷剂管道	1. 名称: 制冷剂管道 (含制冷剂, 支架制作安装、除锈刷油等) 2. 材料: 去磷无缝紫铜管 3. 规格: $\phi 38.1\text{mm}$ 4. 厚度: 0.8mm 5. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m	19.25	767.64	281.60	14777.16	金龙
43	空调冷凝水管	1. 名称: 空调冷凝水管 (含支架制作安装、除锈刷油等) 2. 材料: UPVC 塑料管 3. 规格: De25 4. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m	15	30.49	12.32	457.40	联塑
44	空调冷凝水管	1. 名称: 空调冷凝水管 (含支架制作安装、除锈刷油等) 2. 材料: UPVC 塑料管 3. 规格: De32 4. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m	56.12	37.00	13.97	2076.66	联塑
45	空调冷凝水管	1. 名称: 空调冷凝水管 (含支架制作安装、除锈刷油等) 2. 材料: UPVC 塑料管 3. 规格: De40 4. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m	28.11	45.12	16.39	1268.44	联塑
46	空调冷凝水管	1. 名称: 空调冷凝水管 (含支架制作安装、除锈刷油等) 2. 材料: UPVC 塑料管 3. 规格: De50 4. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m	15	51.82	17.27	777.35	联塑
47	冷凝水管保温层	1. 名称: 冷凝水管保温层 2. 保温厚度: 10mm 3. 材料: 难燃 B1 级橡塑材料	m <sup>3</sup>	0.2	2807.36	1023.33	561.47	

		4. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求						
48	室内制冷剂管道保温层	1. 名称: 室内制冷剂管道保温层 2. 保温厚度: 15mm (d ≤ φ12.7) 3. 材料: 难燃 B1 级橡塑材料 4. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m3	0.2	2807.3 6	1023.3 3	561.47	
49	室内制冷剂管道保温层	1. 名称: 室内制冷剂管道保温层 2. 保温厚度: 20mm (d ≥ φ15.88) 3. 材料: 难燃 B1 级橡塑材料 4. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m3	0.2	2807.3 6	1023.3 3	561.47	
50	室内制冷剂管道保温层	1. 名称: 室内制冷剂管道保温层 2. 保温厚度: 30mm (d ≥ φ15.88) 3. 材料: 难燃 B1 级橡塑材料 4. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m3	0.2	2649.5 1	924.66	529.90	
51	室外制冷剂管道保护层	1. 名称: 室外制冷剂管道保护层 2. 材料: 稀松布 3. 规格: 详图纸和技术要求 4. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m2	1	40.08	13.695	40.08	
52	室外制冷剂管道保护层刷漆	1. 名称: 室外制冷剂管道保护层刷漆 2. 材料: 防晒漆 (三遍) 3. 规格: 详图纸和技术要求 4. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m2	3	83.58	29.92	250.73	
四	合计 (元)						793509. 38	

附件 3:

洛宁项目售楼部内外装工程主材品牌要求表

序号	类别	品牌范围
1	电气元器件	正泰、德力西、中国人民
2	开关插座	高档系列: 施耐德、ABB、西门子、罗格朗

		中档系列：飞雕、鸿雁、公牛 低档系列：正泰、德力西
3	硬装灯具	雷士、欧普、三雄极光
4	电线电缆	郑三、金水、国网
5	洁具	高档：TOTO、科勒、摩恩 中档：九牧、恒洁、箭牌
6	空调	海尔、格力、美的
7	给排水管	伟星、金牛、日丰
8	地板砖	东鹏、马可波罗、斯米克、冠珠、诺贝尔、罗马
9	石材	中档优质品牌（以封样为准）
10	涂料	嘉宝莉、三棵树、立邦
11	防水材料	东方雨虹、雨中情、金拇指
<b>智能化部分</b>		
<b>序号</b>	<b>系统名称</b>	<b>品牌范围</b>
1	车辆管理系统	安居宝、海康威视、捷顺、富士
2	门禁可视对讲、户内彩屏	安居宝、海康威视、视得安、慧锐通
3	闭路电视监控系统	前端：海康威视、大华、三星
4		传输线、终端设备（含UPS）：一线品牌
5	脉冲电子围栏品牌	华特莱、广拓、Ailifu（艾礼富）
6	背景音乐	TKOKO、万声达、SPDPA
7	信息发布	深圳锐拓、深圳光能、厦门强力巨彩
8	寻更系统	蓝卡、迪泰、安居宝
9	有线电视系统	杰士美、视贝、迈威
10	弱电机房系统	OBO、艾默生、雷迅、山特
<b>消防部分</b>		
<b>序号</b>	<b>材料名称</b>	<b>品牌范围</b>
1	火灾报警设备 （主机及防火分区模块）	北大青鸟、海湾、北京利达
2	消火栓、喷淋泵、稳压泵	上海凯泉、东方水泵、上海熊猫
3	各种阀门	“天津鼎力”、“盾安”、“上海沪工”、“远大”、“沪航”
4	洒水喷头	上海“金盾”、南京“金枪鱼”、四川“川消”

5	水流指示器	上海“金盾”、南京“金枪鱼”、四川“川消”
6	信号蝶阀	上海“金盾”、南京“金枪鱼”、四川“川消”
7	排烟风机、正压风机、防火阀、调节阀	郑州“锦瀚”、山东“中大”、山东“亚太”
8	消火栓箱、水枪、接扣	郑州“柳城”、天津“鼎力”、北京“首安”
9	灭火器	郑州“柳城”、郑州“中岳”、“净瓶”
10	镀锌钢管	天津“利达”、天津“友发”、无锡“湖光”
11	沟槽配件	山东“潍通”、“鼎梁”、“卡耐夫”
12	防火卷帘	郑州“金盾”、郑州“中沃”、河北“宏安”
13	气体灭火	“海湾”“博海”“金枪鱼”
辅材部分		
序号	材料名称	品牌范围
1	水泥 (32.5#)	同力、天瑞
2	轻钢主龙骨	泰山、北新、龙牌
3	吊顶主龙骨	泰山、北新、龙牌
4	隔墙主龙骨	泰山、北新、龙牌
5	纸面石膏板 (2440mm×1220mm×12mm)	泰山、北新、龙牌
6	夹板 (9mm)	以封样为准
7	大芯板 (2440mm×1220mm)	以封样为准
8	防火涂料 (20KG/桶)	国内一线品牌
9	防水涂料 (20KG/桶)	东方雨虹、雨中情、金拇指

注：主要材料品牌按合同附件 2 执行，如无法满足，按上表中品牌任选一种，原则不允许更换，若乙方提出，需经甲方确认后并按所签价格下浮 1-2 个点方可使用。

附件 4:

### 装修工程外观验收标准

检查内容		验收标准
地面	瓷 砖	瓷砖铺贴平整、对缝整齐，无空鼓、开裂、缺棱、掉角、色差、污染。
		地漏口须设置在对角裁开的方砖正中，且收边美观、圆滑。
		厨卫和阳台地面肉眼可见明显坡向地漏，须放水检验排水畅通、不积水、

		不渗漏。	
		地漏不应设在厨房菜盆、灶台、冰箱、卫生间洗脸盆的前方或阳台上经常行走的部位。	
	木地板	表面平直，颜色、木纹协调一致，洁净无胶痕。	
		地板无松动、爆裂或撞凹，行走时无吱吱作响声。	
		地脚线接口，无松动现象。	
墙面	乳胶漆墙面	无裂缝、裂纹，无掉粉、起皮，无流坠、疙瘩，无漏刷、污损、透底。	
		刷纹通顺、无明显刷纹，光感均匀、无起伏阴影和色差。	
		阴阳角线条清晰、方正顺直。	
		基本无反碱、咬色。	
	瓷砖墙面	瓷片牢固平整、对缝整齐、勾缝饱满均匀。	
		无破裂、空鼓、色差、污渍，无缺棱掉角、歪斜。	
		阴阳角处瓷片搭接方向正确。	
天花	乳胶漆天花	无裂缝、裂纹，无掉粉、起皮，无流坠、疙瘩，无漏刷、污损、透底。	
		刷纹通顺、无明显刷纹，光感均匀、无起伏阴影和色差。	
		装饰线、分色线平直，阴阳角线条清晰、方正顺直。	
		基本无反碱、咬色。	
	吊顶	整体完好、安装牢固，表面平整、颜色均匀，线角顺直方正。	
		无污染、折裂、锤伤、缺棱掉角。	
		接缝均匀一致。	
给排水	给水	给水分户总阀开关正常、操作灵活自如、无渗漏，水表无损伤，运转方向正确。	
	排水	排水顺畅、有吸力，不渗漏，配件齐全，安装到位。预留口位置准确，保护有效，管内无异物。	
	灯具	无松动、破损，表面整洁、开关正常、位置正确。	
		灯泡完好、规格型号正确，符合设计要求。	
安装类	开关插座等	位置、高度正确合理，安装牢固、端正。	
		规格型号符合设计要求，使用、通电正常。	
		表面完好，无破损、磕伤、划痕、锈蚀、污染等。	
		开、关位置与标示对应，控制灯具正确。	
			配电箱内布线整齐，接点紧固，负荷及支线开关标识清楚，漏电开关自检正常，箱体接地良好。
	洁具	洁具及配件安装牢固端正，无破裂、脱瓷、划痕、水锈、污渍，洗手盆闭水器启闭灵活自如。	
		洁具及存水弯无渗漏，排水畅通有吸力，无反臭现象。	
		座便器紧靠墙面，水箱进水阀启闭自如不渗漏。	
出水流速及水量正常，无滴漏现象。			

## 工程完工清洁移交标准

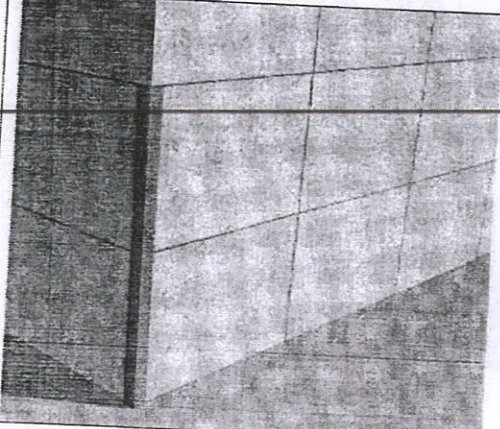
项目	部位	清洁移交标准
室内 部位	楼地面	无积水、无泥沙、无灰尘、无污渍、无拖痕、无垃圾杂物、无建筑装修材料残留、无胶渍等异物、无涂料斑点、无异色污染，石材、瓷砖地面（含踢脚线）需保持光亮，木地板应显本色。
	墙面	无粘贴物、无灰尘、无污渍、无建筑装修材料残留、无印迹、无划痕、无胶渍等异物、无异色污染，石材无返碱，结晶完成，瓷砖墙面需保持光亮，木制品应显本色。
	天棚	无蛛网、无灰尘、无划痕、无污渍、无建筑装修材料残留，阴阳角无暗灰、无异色污染。
	门（包括入户门和室内门）	无粘贴物、无灰尘、无划痕、无污渍、无水泥迹、无涂料斑点（包括门吸），木制品应显本色、金属制品无锈渍。
	开关面板	无灰尘、无划痕、无污渍、无水泥迹、无涂料斑点。
	入户电箱	无粘贴物、无灰尘、无划痕、无污渍、无水泥迹、无涂料斑点、金属制品无锈渍。
	栏杆以及扶手	无粘贴物、无灰尘、无污渍、无划痕、无水泥迹、无印迹、无涂料斑点、木制品应显本色、金属制品无锈渍。
	橱柜	无粘贴物、无灰尘、无污渍、无水渍、无水泥迹、无胶渍、无划痕、无印迹、无垃圾杂物、金属制品无锈渍，面层洁净、明亮、显本色。
	淋浴屏风	无粘贴物、无灰尘、无污渍、无水渍、无划痕、无印迹、金属制品无锈渍、玻璃洁净明亮。
	线管及管道	无粘贴物、内部无杂物、无泥沙、无污渍，外部表面清洁、金属制品无锈渍。
玻璃	（1）室内所有玻璃内外洁净光亮无尘，无水迹、胶迹及指纹印迹，用白手套擦拭无污迹。（2）玻璃边框呈本色，无胶迹、无涂料污染，光亮无尘；上下左右框槽内无污迹、无灰。（3）通风窗侧视无灰尘、呈本色。	
空调机位	无杂物、百叶隔栅无涂料、胶迹污染、无灰尘。	
空调	面板呈本色，无灰无污，白手套擦拭无污迹。	
可视对讲、报警安防	无灰，无污，呈本色。	
龙头	无水迹，呈本色，无锈迹。	
拖把池	呈本色无污无垢。	
灯罩	无污迹、无涂料污染、无虫。	
空调孔	无杂物、无灰尘。	

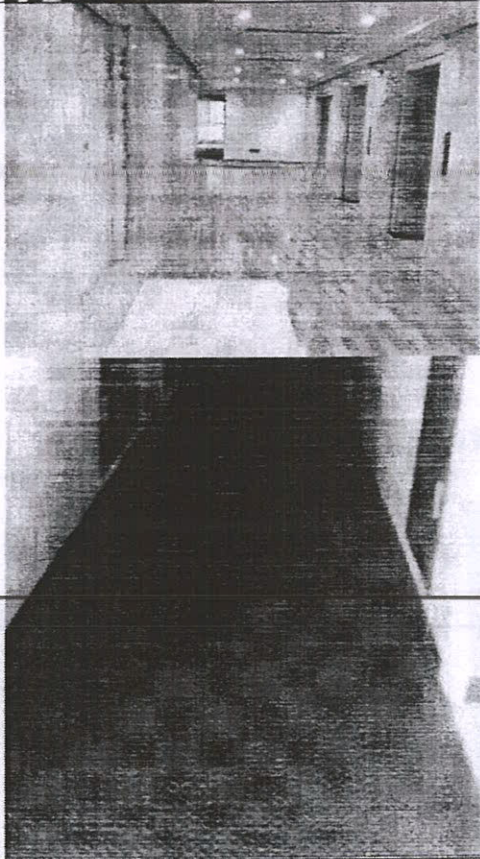
项目	部位	清洁移交标准
	报警按钮	无涂料污染，处于复位状态。
	窗台	无杂物、无污迹、无灰尘。
	小家电(脱排、灶具、燃气热水器)	抽油烟机、灶台面呈本色，无油迹、光亮，用白色手套擦拭无污迹。
	不锈钢水槽	不锈钢面盆呈本色，无油迹、光亮，用白色手套擦拭无污迹。
	浴霸	侧面无灰无污，呈本色。
	镜面梳状柜	镜面洁净光亮，侧面无灰无污。
	浴巾架	无灰无污，不锈钢呈本色，并且无水迹。
	毛巾杆	无灰无污，不锈钢呈本色，并且无水迹。
	台盆	无水迹，呈本色，无锈蚀。
	储藏间	无死角，无灰，用白手套擦拭无灰无污。
	晾衣架	呈本色，无油迹，无灰，白手套擦拭无灰。
	外墙面	无粘贴物、无灰尘、无污渍、无建筑装修材料残留、无印迹、无划痕、无胶渍等异物、无异色污染，石材、瓷砖墙面需保持光亮。
	玻璃幕墙、门窗	无粘贴物、无灰尘、无污渍、无水渍、无划痕、无印迹、金属制品无锈渍、玻璃洁净明亮。
室外部位	阳光棚或雨棚	无粘贴物、无灰尘、无污渍、无水渍、无划痕、无印迹、金属制品无锈渍、玻璃洁净明亮。
	百叶窗	无粘贴物、无灰尘、无污渍、无水渍、无划痕、无印迹、金属制品无锈渍、玻璃洁净明亮。
	屋顶(含天沟)	无积水、无泥沙、无垃圾杂物、无建筑装修材料残留，面层显本色。
	室外地面	无粘贴物、无垃圾、无积砂、无印迹、无异色污染。
	室外道路	无粘贴物、无垃圾、无积砂、无异色污染。
	告示牌	无粘贴物、无灰尘、无划痕、无污渍、无水泥迹、无涂料斑点、金属制品无锈渍、无印迹。
	水篦子	无垃圾杂物、无积砂、金属无锈渍、表面清洁。

项目	部位	清洁移交标准
	线管及管道	内部无杂物、无泥沙、无污渍，外部表面清洁、金属制品无锈渍。
	消火栓	无粘贴物、无灰尘、无划痕、无污渍、无水泥迹、无涂料斑点、金属制品无锈渍。
其他	卫浴洁具	无粘贴物、无灰尘、无污渍、无水渍、无水泥迹、无胶渍、无划痕、无印迹、无垃圾杂物、金属制品无锈渍，表面洁净、明亮、显本色。
	灯具	灯具、灯座呈本色，无涂料污染、无灰尘，要求目测洁净光亮。
		(1) 室内所有玻璃内外洁净光亮无尘，无水迹、胶迹及指纹印迹，用白手套套擦拭无污迹。(2) 玻璃边框呈本色，无胶迹、无涂料污染，光亮无尘；上下左右框槽内无污迹、无灰。(3) 通风窗侧视无灰尘、呈本色。
柜子（如有）	无粘贴物、无灰尘、无污渍、无水渍、无水泥迹、无胶渍、无划痕、无印迹、无垃圾杂物、金属制品无锈渍，表面洁净、明亮、显本色。	

附件 6:

装饰装修工程成品保护标准

保护项目	图片示例	保护措施
1、墙面瓷砖、石材防护		公共区域墙砖阳角、电梯门套使用多层木夹板从两边保护好（高 1.2m，宽每边 20cm），并采用透明中性硅酮密封胶进行临时固定，防止施工过程中碰撞砖角。 实施单位：精装修单位 保护时间：成品施工完成至移交物业



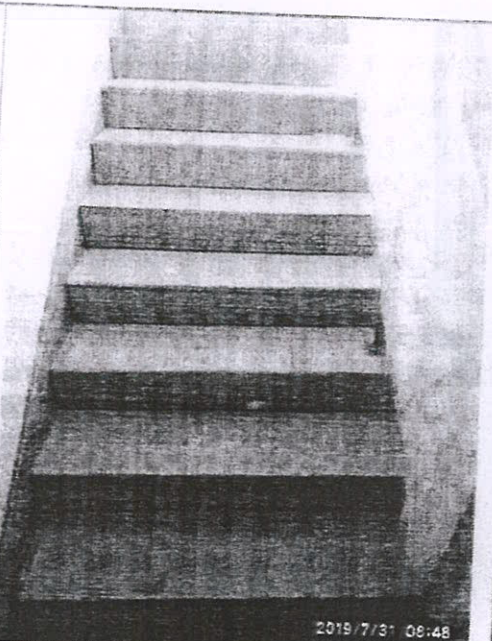
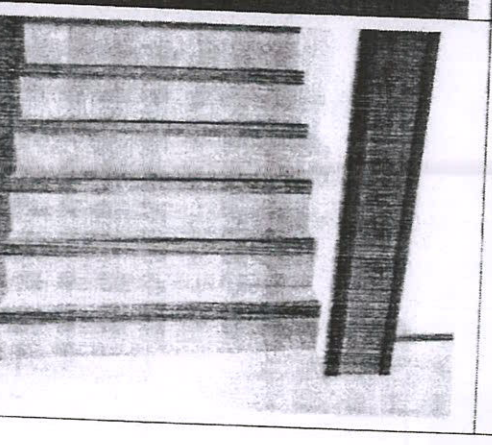
2、公共部  
位地面瓷  
砖、石材防  
护

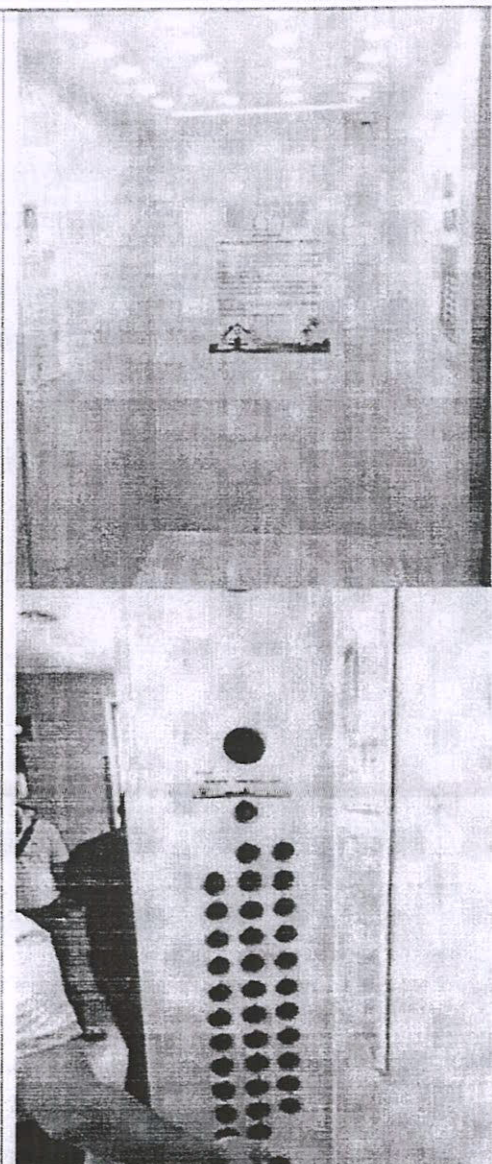
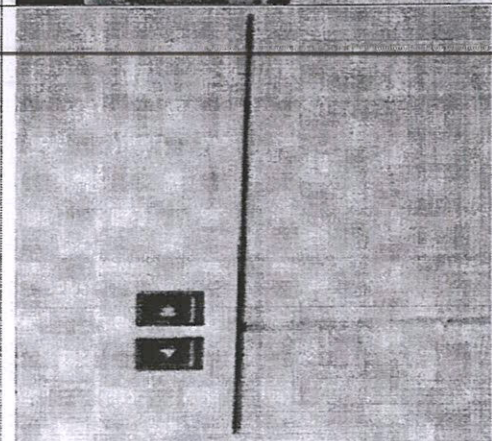
1、首层大堂及走道清洁完毕后，第一步铺设 3mm 土工布表面附带防潮膜，在交接处及转角处，需用胶带固定；第二步采用 9mm 木夹板满铺，在板面接缝采用 10mm 码钉。

2、二层以上公共区域地砖、石材须用防护层物质铺在地砖表面上，完全覆盖保护。覆盖物应采用地板革、塑料胶垫等防护严密、不易破损材料。

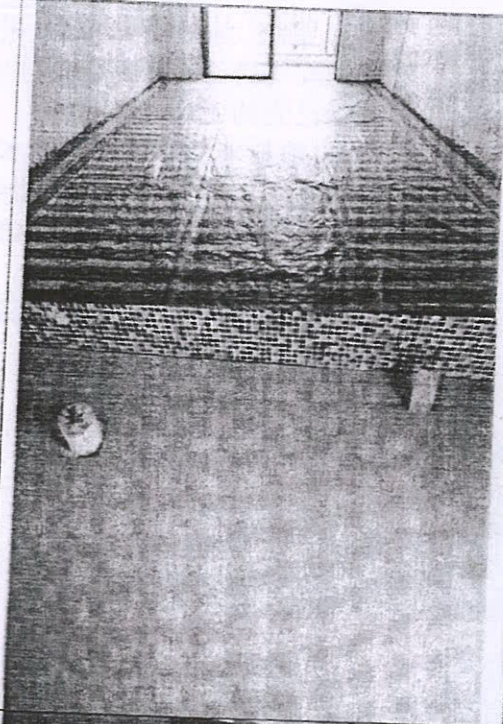
实施单位：精装修单位

保护时间：成品施工完成至移交物业（装修单位拆除）

<p>3、楼梯间 石材、瓷砖 踏步和平 台防护</p>		<p>1、各楼层楼梯踏步采用9厘夹板，叠加38钢直钉固定（中间及两头三颗自攻丝固定）。</p> <p>2、各楼层楼梯平台采用不能皱折的3mm纤维板（采0.2mm厚弱粘性薄膜进行保护）进行保护。</p> <p>实施单位：精装修单位 保护时间：成品施工完成至移交物业（装修单位拆除）</p>
<p>4、楼梯间 水泥面踏 步防护</p>		<p>楼梯踏步在施工完成后及时用硬质板条做好角部包封，防止撞伤踏步阳角。</p> <p>实施单位：精装修单位 保护时间：成品施工完成至移交物业</p>

<p>5、电梯轿厢防护</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、电梯轿厢内全包围，预留灯具、开关、风口部位。全部采用不低于12厘板满封，转角处全部采用金属边角龙骨，用自攻丝固定牢固。</li> <li>2、根据操纵箱面板实际需要预留按钮孔、轿厢显示及检修面板开孔，在按钮孔内表面做透明膜，防止使用污染。</li> <li>3、轿厢门口翻板使用轿厢内同等材料，外加不少于2组翻转合页。</li> <li>4、安装单位管道试压时通知项目部及电梯单位提前将电梯升至顶层。</li> </ol> <p>实施单位：精装修单位          保护时间：开始临时使用至移交物业（移交物业时拆除后使用木地板保护）</p>
<p>6、电梯呼叫盒面板防护</p>		<p>用加厚保护膜满贴。</p> <p>实施单位：电梯使用单位          维护单位：安装完毕后移交精装修单位维护。</p> <p>保护时间：开始临时使用至移交物业</p>

7、室内卧室、客厅、厨卫地砖防护

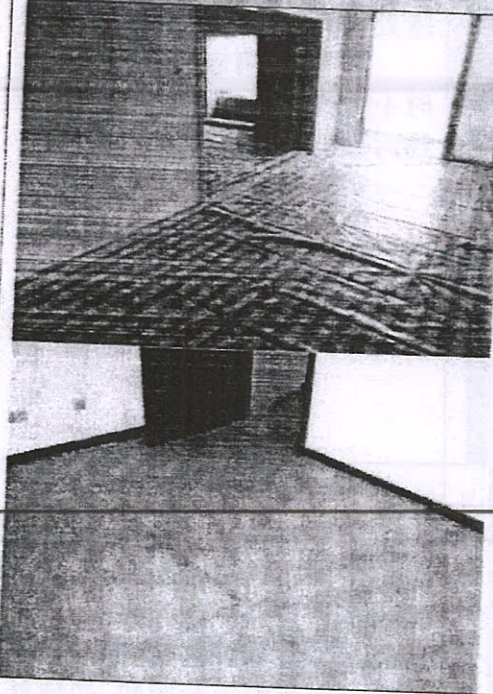


地砖铺贴完成后及时清除地砖表面泥浆及垃圾,待表面干爽后用专用填缝剂将拼缝填满、擦顺。清洁完毕,用适宜尺寸的干净彩条布满铺在地砖表面上,必须确保完全覆盖,在彩条布交接处及转角处,需用胶带固定。然后在彩条布上满铺成品纸板,拼缝处用胶带纸粘贴。

实施单位:精装修单位

保护时间:成品施工完成至移交物业

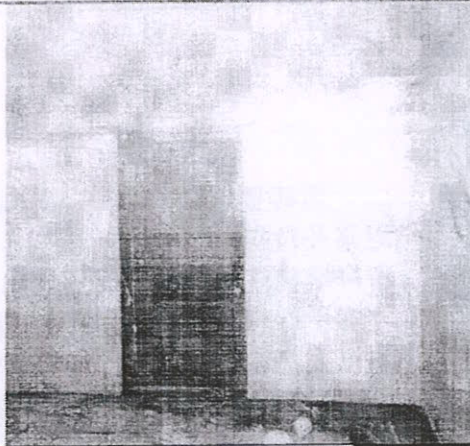
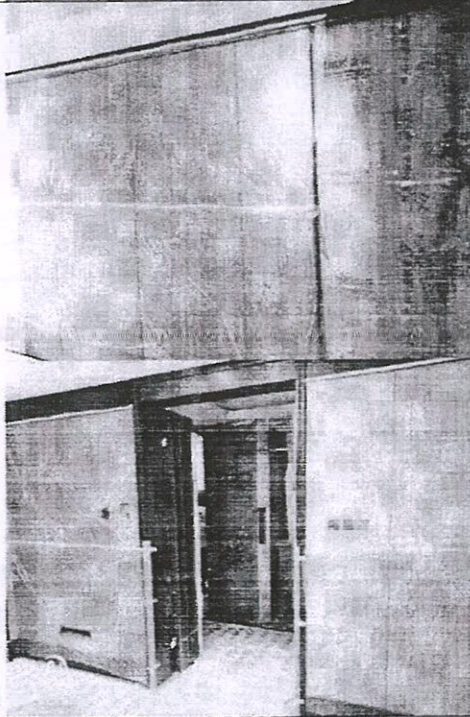
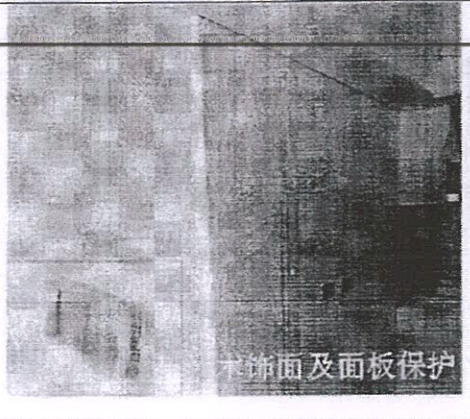
8、木地板防护

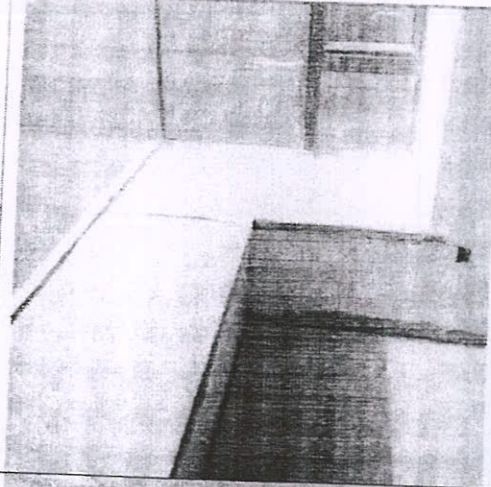
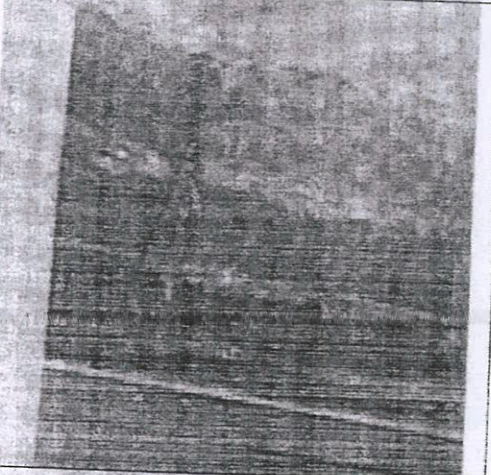
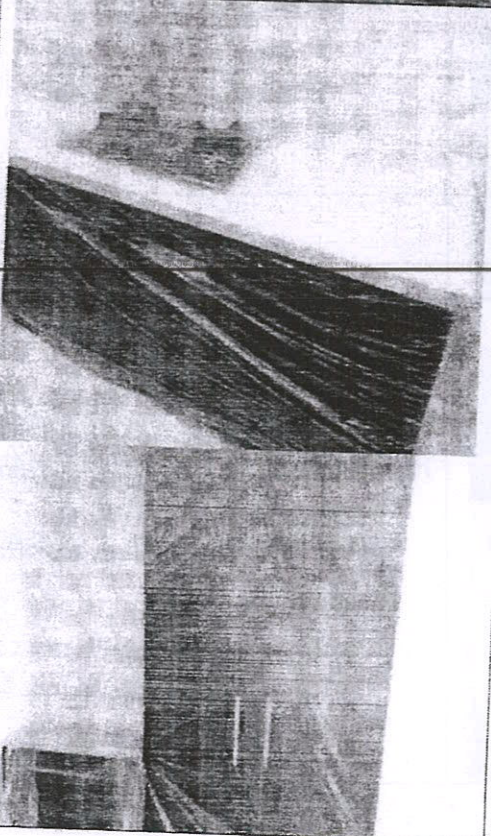


将地板表面打扫干净,第一步采用彩条布全面覆盖,第二步采用瓦楞纸做进一步保护,周边和衔接部位用胶带纸封闭。

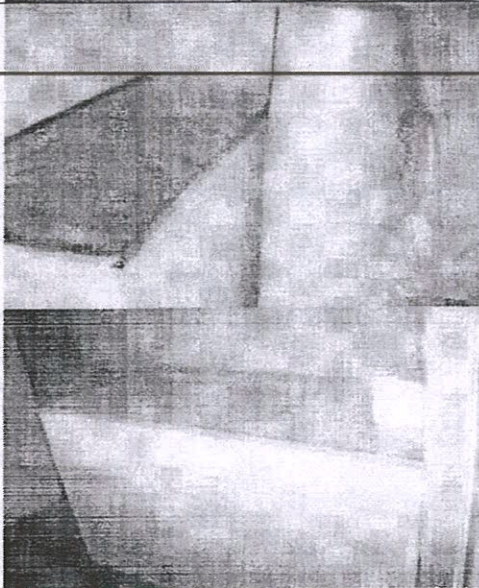
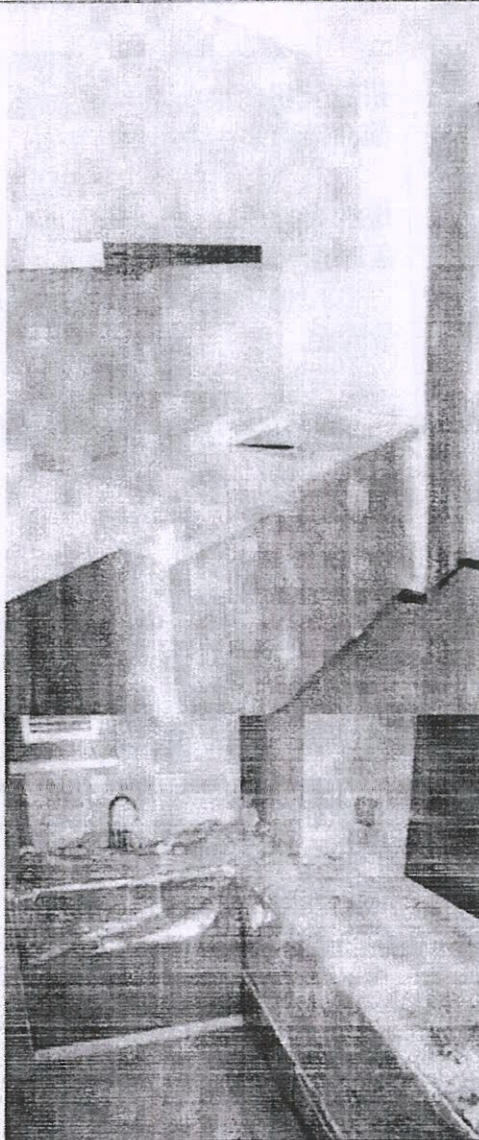
实施单位:精装修单位

保护时间:成品施工完成至移交物业

<p>9、涂料防护</p>		<p>1、涂刷墙柱面时，必须采取贴纸或塑料薄膜等措施，不得沾污地面、门窗、玻璃等已完的工程。</p> <p>2、涂料墙面不得雨淋、水泡，其他工种施工时不得碰撞阳角和墙面，严禁有一切污染物污染涂料墙面，严禁在涂料墙面上乱写乱画。</p> <p>3、室内严禁用火用水，防止装饰成品污染、受潮、变色。</p> <p>实施单位：精装修单位 保护时间：成品施工完成至移交物业</p>
<p>10、壁纸、壁布保护</p>		<p>1、采用塑料薄膜并用图钉固定在接缝处，不得私自拆除。</p> <p>2、不得雨淋、水泡，其他工种施工时不得碰撞阳角和墙面，严禁有一切污染物污染，严禁乱写乱画。</p> <p>实施单位：精装修单位 保护时间：成品施工完成至移交物业</p>
<p>11、木饰面防护</p>		<p>1、采用塑料薄膜，边角使用美纹纸粘结牢固，不得私自拆除；阳角处纸质护角条保护。</p> <p>2、不得雨淋、水泡，其他工种施工时不得碰撞阳角和墙面，严禁有一切污染物污染，严禁乱写乱画。</p> <p>实施单位：精装修单位 保护时间：成品施工完成至移交物业</p>

<p>12、窗台石材台面防护</p>		<p>1、验收合格后，仔细清理石材表面、拼缝及拼角部位的垃圾杂物，之后用干净棉布清除表面灰尘。</p> <p>2、清洁完毕，用适宜尺寸的成品瓦楞纸板折成 L 型，覆盖在窗台石上，覆盖时须确保完全被包覆。</p> <p>3、在纸板交接处及转角处，需用胶带固定。</p> <p>实施单位：精装修单位 保护时间：成品施工完成至移交物业</p>
<p>13、铝扣板吊顶防护</p>		<p>出厂时带有成品保护(多以粘性薄膜为主)，安装成品时，只适当拆除需交叉安装的界面上的成品保护，其余大面保护保留，且禁止提前拆除。</p> <p>实施单位：精装修单位 保护时间：成品施工完成至移交物业</p>
<p>14、橱柜、衣柜、油烟机防护</p>		<p>柜体安装完成后，将台面污染清除后及时用塑料或发泡薄膜满铺保护，周边用美纹纸与墙面瓷砖粘贴牢固。</p> <p>实施单位：精装修单位 保护时间：成品施工完成至交房</p>

59



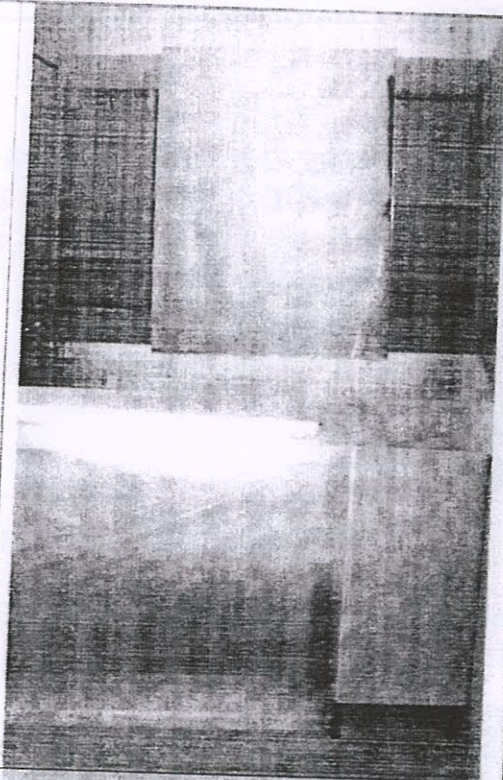
15、洗手台  
盆防护

采用塑料或发泡薄膜满铺保护,周边用美纹纸和墙面瓷砖与柜体粘贴牢固。

实施单位:精装修单位

保护时间:成品施工完成至交房

16、镜柜防护



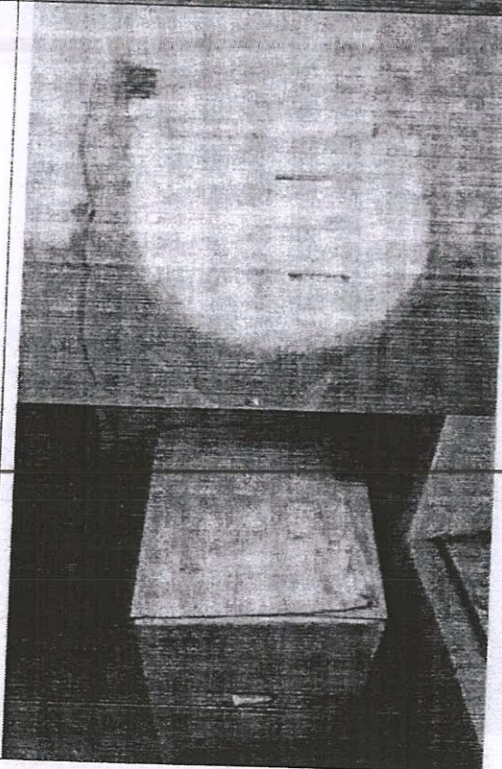
1、半成品贴身包裹塑料薄膜或塑料袋，并加装玻璃专用护角，玻璃之间填充泡沫塑料，五金件用专用牛皮纸盒包装。

2、安装完成后进行清洁，然后用发泡薄膜保护，用美纹纸进行粘贴固定

实施单位：精装修单位

保护时间：成品施工完成至交房

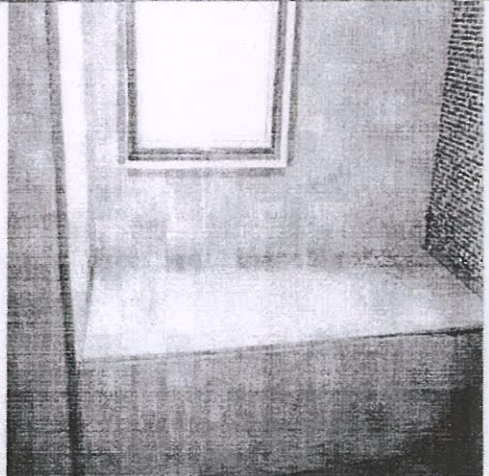
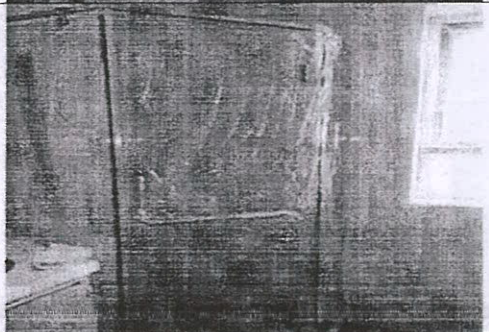
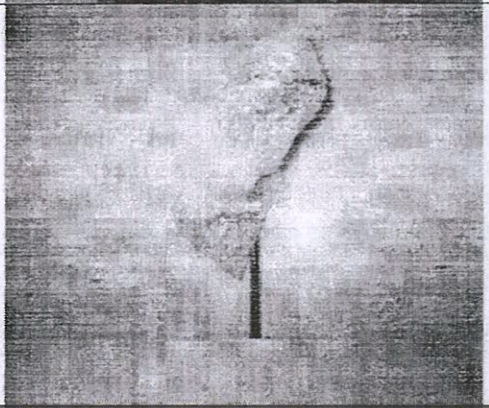
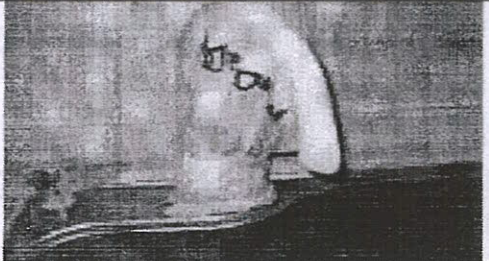
17、马桶防护



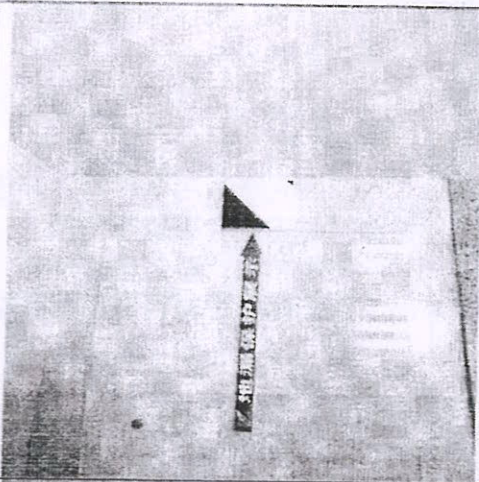
注意保留原包装物，安装完成后用原包装直接包裹马桶，不得在保护纸壳上面堆放材料，或把保护纸壳移作他用；在保护包装上标识严禁踩踏等标识。

实施单位：精装修单位

保护时间：材料进场至移交物业

<p>18、浴缸防护</p>		<p>浴缸安装完成并验收合格后随即清理干净周围,用浴缸自带保护膜拆开沿浴缸台外侧至里覆盖,再用 12 厘板保护,张贴严禁踩踏标识。</p> <p>实施单位:精装修单位 保护时间:材料进场至移交物业</p>
<p>19、淋浴屏防护</p>		<p>1、淋浴屏安装 与户内部品安装同步。</p> <p>2、淋浴屏保护 铝合金框及玻璃,均在出厂前采用静电吸附薄膜对内外两侧进行保护;</p> <p>实施单位:精装修单位 保护时间:材料进场至移交物业</p>
<p>20、厨卫五金件保护</p>		<p>花洒、水龙头等五金件安装完成、验收合格后,用原包装物包裹保护。</p> <p>实施单位:精装修单位 保护时间:材料进场至移交物业</p>
		

21、地漏保护

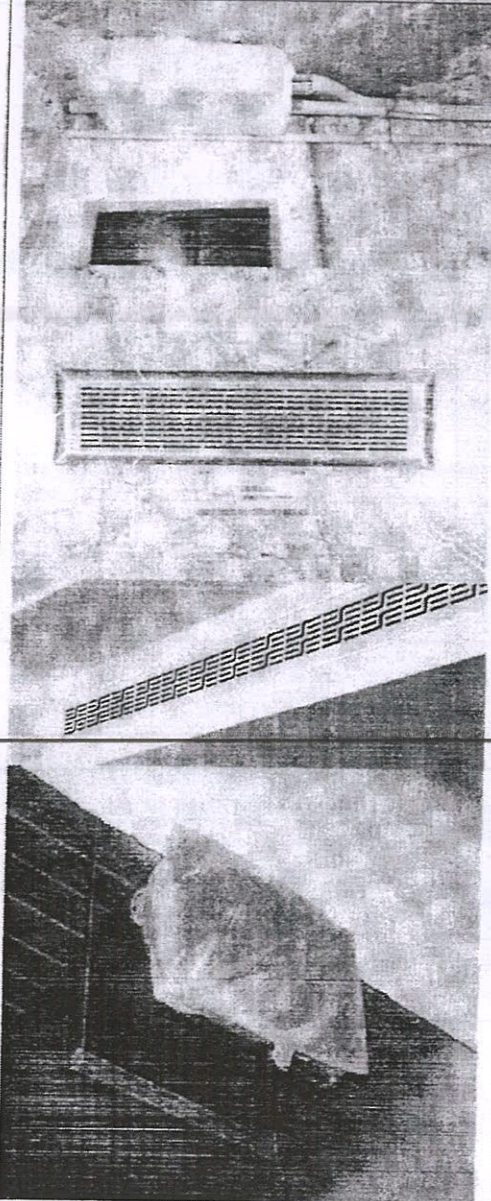


安装完成、验收合格后，用原包装物包裹保护。

实施单位：精装修单位

保护时间：材料进场至移交物业

22、空调、风口保护



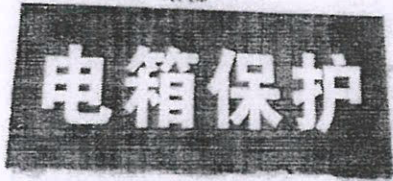
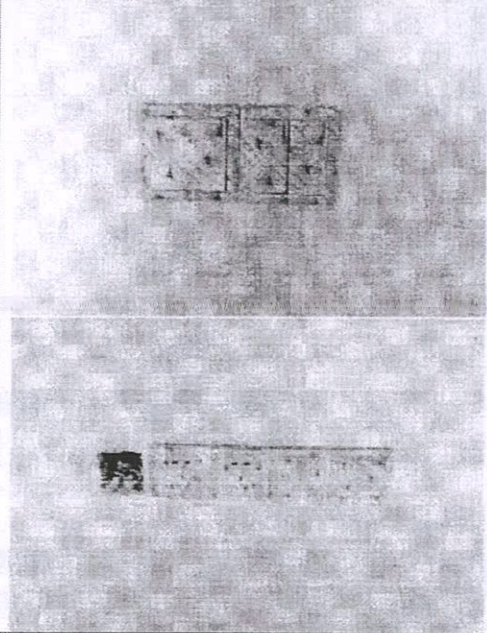

1、安装调整完成后，室内壁挂机立即用原厂包装用的塑料薄膜完全覆盖，并用美纹纸将塑料薄膜与机身固定，确保每边都封闭密实。

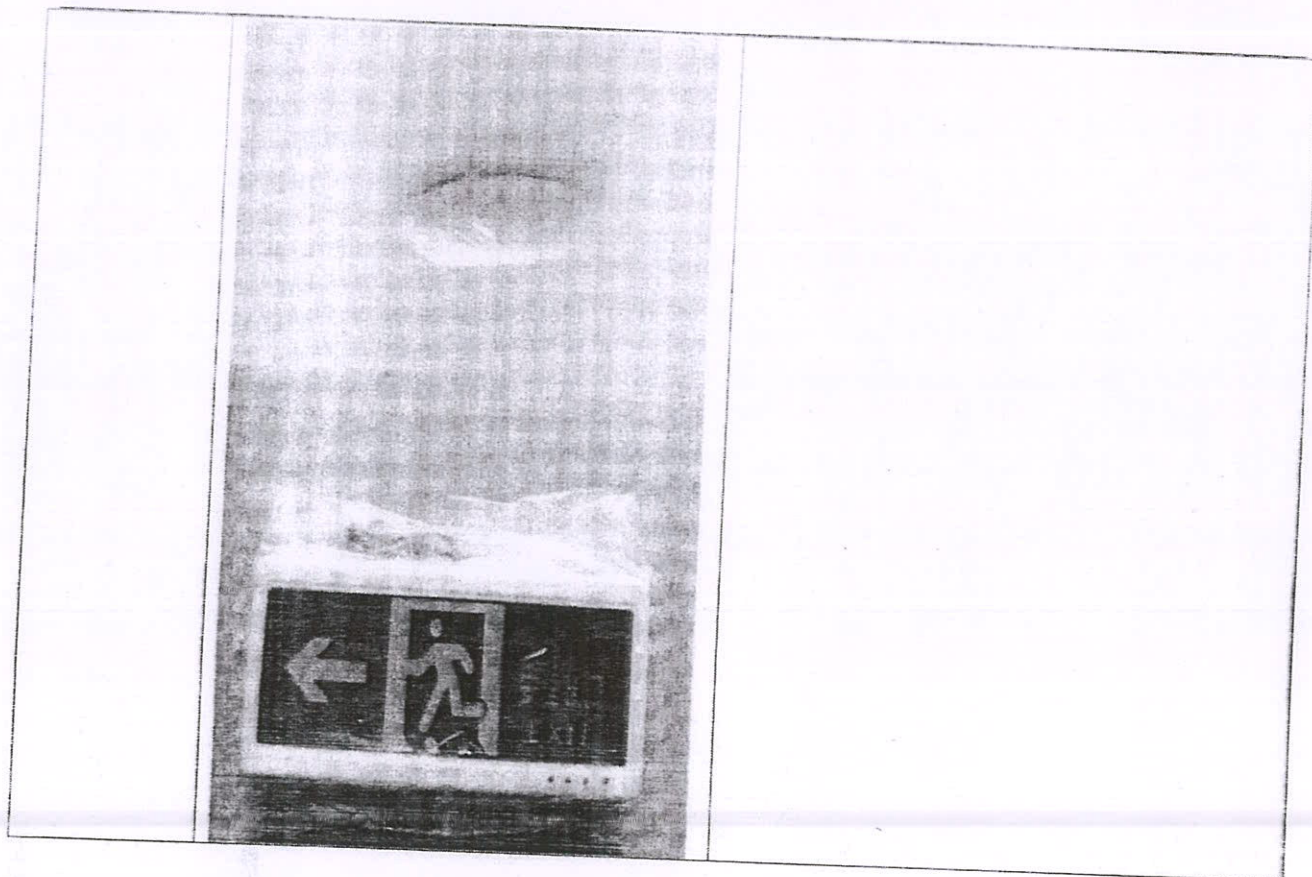
2、风管机，出回风口均用薄膜裁剪成与风口同一尺寸，满铺，并用美纹纸将薄膜与风口翻边整条粘贴固定。

3、中央空调在安装完毕后应立即用出厂的薄膜包装覆盖，避免杂物进入。

实施单位：精装修单位

保护时间：材料进场至移交物业

<p>23、住户电箱防护</p>		<p>安装完毕后用塑料板及时进行防护，并涂写触电危险等警告字样。                  实施单位：精装修单位                  保护时间：材料进场至移交物业</p>
<p>24、开关、插座防护 (精装交付)</p>		<p>涂饰完成后，清除污渍借用面板原装膜安装。                  实施单位：精装修单位                  保护时间：材料进场至移交物业</p>
<p>25、灯具、应急灯等防护</p>		<p>用原包装物包裹保护(粘接处用不污染型材的自粘胶带纸粘接)。                  实施单位：精装修单位                  保护时间：材料进场至移交物业</p>





## 工程结算资料核对确认表

项目名称	洛宁项目售楼部内外装工程施工合同		核对时间	
序号	结算资料名称	核对数量	备注	
1	结算通知书	1份		
2	结算申请报告	1份		
3	工程验收单	1份		
4	工程签证单	0份		
5	设计变更单	0份		
6	授权委托书	1份		
7	帐目往来明细	1份		
8	水电费清单	1份		
9	施工合同	1份		
10	工程量清单	1份		
11	竣工图纸	0套		
	施工单位:	项目工程部:	成本部门:	
相关部门签字栏	(签字盖章) 	(签字盖章) 	(签字盖章) 	

- 注：1、本确认单在施工方上报结算前进行结算资料核对确认，确认后，增补联系单一律不作为结算依据。2、本确认单需成本部门、项目工程部和施工单位核对签字确认并盖章。3、本确认单仅对竣工结算资料的数量作确认，具体结算按合同及定额规定办理。

秀水國貨銀行 附錄

日期	摘要	借方	貸方
1934年1月1日	開辦		100,000.00
1月5日	存款	50,000.00	
1月10日	存款	20,000.00	
1月15日	存款	30,000.00	
1月20日	存款	40,000.00	
1月25日	存款	10,000.00	
1月31日	存款	10,000.00	
2月1日	存款	20,000.00	
2月5日	存款	15,000.00	
2月10日	存款	10,000.00	
2月15日	存款	5,000.00	
2月20日	存款	5,000.00	
2月25日	存款	5,000.00	
2月31日	存款	5,000.00	
3月1日	存款	5,000.00	
3月5日	存款	5,000.00	
3月10日	存款	5,000.00	
3月15日	存款	5,000.00	
3月20日	存款	5,000.00	
3月25日	存款	5,000.00	
3月31日	存款	5,000.00	
4月1日	存款	5,000.00	
4月5日	存款	5,000.00	
4月10日	存款	5,000.00	
4月15日	存款	5,000.00	
4月20日	存款	5,000.00	
4月25日	存款	5,000.00	
4月31日	存款	5,000.00	
5月1日	存款	5,000.00	
5月5日	存款	5,000.00	
5月10日	存款	5,000.00	
5月15日	存款	5,000.00	
5月20日	存款	5,000.00	
5月25日	存款	5,000.00	
5月31日	存款	5,000.00	
6月1日	存款	5,000.00	
6月5日	存款	5,000.00	
6月10日	存款	5,000.00	
6月15日	存款	5,000.00	
6月20日	存款	5,000.00	
6月25日	存款	5,000.00	
6月31日	存款	5,000.00	
7月1日	存款	5,000.00	
7月5日	存款	5,000.00	
7月10日	存款	5,000.00	
7月15日	存款	5,000.00	
7月20日	存款	5,000.00	
7月25日	存款	5,000.00	
7月31日	存款	5,000.00	
8月1日	存款	5,000.00	
8月5日	存款	5,000.00	
8月10日	存款	5,000.00	
8月15日	存款	5,000.00	
8月20日	存款	5,000.00	
8月25日	存款	5,000.00	
8月31日	存款	5,000.00	
9月1日	存款	5,000.00	
9月5日	存款	5,000.00	
9月10日	存款	5,000.00	
9月15日	存款	5,000.00	
9月20日	存款	5,000.00	
9月25日	存款	5,000.00	
9月31日	存款	5,000.00	
10月1日	存款	5,000.00	
10月5日	存款	5,000.00	
10月10日	存款	5,000.00	
10月15日	存款	5,000.00	
10月20日	存款	5,000.00	
10月25日	存款	5,000.00	
10月31日	存款	5,000.00	
11月1日	存款	5,000.00	
11月5日	存款	5,000.00	
11月10日	存款	5,000.00	
11月15日	存款	5,000.00	
11月20日	存款	5,000.00	
11月25日	存款	5,000.00	
11月31日	存款	5,000.00	
12月1日	存款	5,000.00	
12月5日	存款	5,000.00	
12月10日	存款	5,000.00	
12月15日	存款	5,000.00	
12月20日	存款	5,000.00	
12月25日	存款	5,000.00	
12月31日	存款	5,000.00	

總行 上海 廣東路

洛宁项目售楼部内外装工程施工合同  
 结算价明细汇总表

序号	项目名称	单位	金额 (元)	备注
1	合同内结算			
1.1	内装	元	1362562.49	
1.2	幕墙	元	1413523.12	
1.3	安装 (1.3.1+1.3.2)	元	865668.02	
1.3.1	安装	元	835668.02	
1.3.2	合同外增加室外监控系统	元	30000.00	
2	小计 (1.1~1.4)	元	3641753.63	

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-土建

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价(元)		合价(元)	品牌
						其中:主材		
1	墙体							
2	轻钢龙骨隔墙	1.厚度:100mm厚 2.做法:75系轻钢龙骨 单层12mm厚纸面石膏板 隔墙 3.详见图纸设计	m2	255.8	240.7	264.77	61571.06	石膏板:泰山 轻钢龙骨: 欧圣飞
3	玻璃隔墙	1.12mm厚超白钢化 2.不锈钢基座包边 3.含玻璃门及锁具等五金件 4.详见图纸设计	m2	82.3	600.3	660.33	49404.69	超白钢化
	玻璃隔墙处 渐变膜	1.玻璃隔墙处渐变膜 2.详见图纸设计	m2	19.97	50.00		998.50	
	钢架墙体	1.钢架墙体	m2	30.49	190.00		5793.10	
4	地面						0.00	
5	砖砌地台	1.MU7.5砖砌地台 2.详见图纸设计 3.工程量为水平投影面积	m2	6.6	165.3	55	1090.98	
6	石材地面	ST-01 1.10-15mm厚1:3水泥砂浆找平层 2.素水泥砂浆结合层一遍 3.30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.5-10水泥膏结合层(浅色石材用白水泥)或 瓷砖胶 5.20mm厚大理石 6.专用填缝剂填缝或硬化结晶 7.详见图纸设计 8.部位:楼梯地台	m2	11.81	841	429	9932.21	爱马仕灰
		ST-03 1.10-15mm厚1:3水泥砂浆找平层 2.素水泥砂浆结合层一遍 3.30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.5-10水泥膏结合层(浅色石材用白水泥)或 瓷砖胶 5.20mm厚大理石 6.专用填缝剂填缝或硬化结晶 7.详见图纸设计 8.部位:楼梯踏步						
7	石材楼梯面	ST-03 1.10-15mm厚1:3水泥砂浆找平层 2.素水泥砂浆结合层一遍 3.30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.5-10水泥膏结合层(浅色石材用白水泥)或 瓷砖胶 5.20mm厚大理石 6.专用填缝剂填缝或硬化结晶 7.详见图纸设计 8.部位:楼梯踏步	m2	9	1421	748	12789.00	爵士白

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-土建

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)		合价 (元)	品牌
						其中: 主材		
8	瓷砖地面	CT-01 1. 15mm厚1:3水泥砂浆找平层 2. 素水泥砂浆结合层一遍 3. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 5-10水泥膏结合层或瓷砖胶 5. 12mm厚瓷砖 6. 详见图纸设计 7. 部位: 一层大厅、二层办公区	m2	343.12	342.2	154	117415.66	一层(诺贝尔) 二层(帕米尼)
9	瓷砖地面	CT-01 1. 10-15mm厚1:3水泥砂浆找平层 2. 1.5mm厚JS涂膜防水层 3. 10mm厚1:3水泥砂浆防水保护层 4. 素水泥砂浆结合层一遍 5. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 6. 5-10水泥膏结合层或瓷砖胶 7. 12mm厚瓷砖 8. 填缝(详见地面标注) 9. 详见图纸设计 10. 部位: 一层卫生间、二楼盥洗室	m2	14.37	391.21	154	5621.69	一层(诺贝尔) 二层(帕米尼)
	瓷砖地面	CT-01 1. 10-15mm厚1:3水泥砂浆找平层 2. 1.5mm厚JS涂膜防水层 3. 10mm厚1:3水泥砂浆防水保护层 4. 素水泥砂浆结合层一遍 5. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 6. 5-10水泥膏结合层或瓷砖胶 7. 12mm厚瓷砖 8. 填缝(详见地面标注) 9. 详见图纸设计 10. 部位: 二楼盥洗室	m2	4.12	246.46		1015.42	
10	瓷砖地面	CT-04 1. 15mm厚1:3水泥砂浆找平层 2. 素水泥砂浆结合层一遍 3. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 5-10水泥膏结合层或瓷砖胶 5. 12mm厚瓷砖 6. 详见图纸设计 7. 部位: 一层办公区、电井	m2	20.42	269.7	154	5507.27	(帕米尼)

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-土建

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)		合价 (元)	品牌
						其中: 主材		
	瓷砖地面	CT-06 1. 15mm厚1:3水泥砂浆找平层 2. 素水泥砂浆结合层一遍 3. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 5-10水泥膏结合层或瓷砖胶 5. 12mm厚瓷砖 6. 详见图纸设计 7. 部位: 二层按揭室、营销办公室、财务室、项目总办公室、监控室、会议室、敞开办公室、公共区域、卫生间	m2	172.32	162.66		28029.57	
11	瓷砖地面	CT-04 1. 10-15mm厚1:3水泥砂浆找平层 2. 1.5mm厚JS涂膜防水层 3. 10mm厚1:3水泥砂浆防水保护层 4. 素水泥砂浆结合层一遍 5. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 6. 5-10水泥膏结合层或瓷砖胶 7. 12mm厚瓷砖 8. 填缝(详见地面标注) 9. 详见图纸设计 10. 部位: 保洁间、二楼卫生间	m2	1.3	269.7	154	350.61	蜜蜂古堡, 天美家华, 速一, 任选一种
		CT-05 1. 15mm厚1:3水泥砂浆找平层 2. 素水泥砂浆结合层一遍 3. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 5-10水泥膏结合层或瓷砖胶 5. 315*525mm广场砖 6. 详见图纸设计 7. 部位: 一层办公区、电井						
12	广场砖地面		m2	111.38	269.7	121	30039.19	PC砖

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-土建

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)		合价 (元)	品牌
						其中: 主材		
13	过门石	ST-01 1. 10-15mm厚1:3水泥砂浆找平层 2. 素水泥砂浆结合层一遍 3. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 5-10水泥膏结合层(浅色石材用白水泥)或瓷砖胶 5. 20mm厚大理石 6. 专用填缝剂填缝或硬化结晶 7. 详见图纸设计 8. 部位: 过门石	m	20.18	224.75	121	4535.46	爱马仕灰
	过门石	人造石 1. 10-15mm厚1:3水泥砂浆找平层 2. 素水泥砂浆结合层一遍 3. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 5-10水泥膏结合层(浅色石材用白水泥)或瓷砖胶 5. 20mm厚大理石 6. 专用填缝剂填缝或硬化结晶 7. 详见图纸设计 8. 部位: 过门石	m	2.71	105.00		284.55	
14	金属踢脚线	MT-01 1. 1.2mm厚深灰色不锈钢踢脚线高度40mm 2. 9mm厚阻燃板 3. 详见图纸设计	m	256.56	79.75	31.9	20460.66	定制
15	天棚						0.00	
		PT-01						
16	天棚吊顶	1. $\phi$ 8钢筋吊杆, 双向吊点, 800~1200 2. 50系列轻钢龙骨 3. 双层纸面石膏板 4. 白色乳胶漆饰面 5. 含工艺缝、开灯孔、检修口、吊顶跌级造型、窗帘盒等费用 6. 含不锈钢线条造型 7. 详见图纸设计 8. 工程量为水平投影面积	m <sup>2</sup>	360.5	313.2	134.2	112908.60	石膏板: 泰山 轻钢龙骨: 欧圣飞

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-土建

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)		合价 (元)	品牌
						其中: 主材		
17	木纹贴膜吊顶	WD-02 1. $\phi$ 8钢筋吊杆, 双向吊点, 800~1200 2. 50系列轻钢龙骨 3. 双层纸面石膏板 4. 木纹贴膜 5. 含工艺缝、开灯孔、检修口、吊顶跌级造型、窗帘盒等费用 6. 含不锈钢线条造型 7. 详见图纸设计 8. 工程量为水平投影面积 9. 部位: 一层洽谈区、水吧台	m2	183.2	371.2	231	68003.84	石膏板: 泰山 轻钢龙骨: 欧圣飞
18	木纹贴膜吊顶	WD-02 1. $\phi$ 8钢筋吊杆, 双向吊点, 800~1200 2. 50系列轻钢龙骨 3. 双层纸面石膏板 4. 木纹贴膜 5. 含工艺缝、开灯孔、检修口、吊顶跌级造型、窗帘盒等费用 6. 含不锈钢线条造型 7. 详见图纸设计 8. 工程量为水平投影面积 9. 部位: 挑空区	m2	0	371.2	231	0.00	石膏板: 泰山 轻钢龙骨: 欧圣飞
	木纹贴膜吊顶	WD-02 1. $\phi$ 8钢筋吊杆, 双向吊点, 800~1200 2. 50系列轻钢龙骨 3. 15mm厚阻燃板、 9. 5mm纸面石膏板 4. 木纹贴膜 5. 含工艺缝、开灯孔、检修口、吊顶跌级造型、窗帘盒等费用 6. 含不锈钢线条造型 7. 详见图纸设计 8. 工程量为水平投影面积 9. 部位: 挑空区	m2	81.66	281.00		22946.46	
19	天棚吊顶	PT-02 1. $\phi$ 8钢筋吊杆, 双向吊点, 800~1200 2. 50系列轻钢龙骨 3. 双层防水石膏板 4. 白色防水乳胶漆饰面 5. 含工艺缝、开灯孔、检修口、吊顶跌级造型等费用 6. 含不锈钢线条造型 7. 详见图纸设计 8. 工程量为水平投影面积 9. 部位: 卫生间、保洁间	m2	26.29	311.75	134.2	8195.91	石膏板: 泰山 轻钢龙骨: 欧圣飞

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-土建

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)		合价 (元)	品牌
						其中: 主材		
20	天棚刷乳胶漆	PT-01 1. 基层处理 2. 批刮腻子三遍 3. 一底二面漆 4. 详见图纸设计 5. 部位: 电井、物料室	m2	6.39	50.75	23.1	324.29	三棵树
21		墙面					0.00	
22	乳胶漆墙面	PT-01 1. 刮白胶腻子找平三遍 2. 抗碱度漆 (底漆) 一遍 3. 乳胶漆 (面漆) 一遍 4. 乳胶漆 (面漆) 一遍 5. 详见图纸设计 6. 工程量为立面面积	m2	337.86	50.75	22	17146.40	三棵树
	乳胶漆墙面	PT-01 1. 双层9.5mm纸面石膏板 2. 刮白胶腻子找平三遍 3. 抗碱度漆 (底漆) 一遍 4. 乳胶漆 (面漆) 一遍 5. 乳胶漆 (面漆) 一遍 6. 详见图纸设计 6. 工程量为立面面积	m2	13.97	65.00		908.05	
	一层工法墙	1. 20*40*2.5mm镀锌管骨架、15mm阻燃板+石膏板、白色涂料饰面; 2. 含灯槽、不锈钢收边等为完成本项工作所需的所有内容	m2	19.31	270.00		5213.70	
23	艺术涂料墙面	PT-03 1. 刮白胶腻子找平三遍 2. 抗碱度漆 (底漆) 一遍 3. 乳胶漆 (面漆) 一遍 4. 乳胶漆 (面漆) 一遍 5. 含装饰金属线条 6. 详见图纸设计 7. 工程量为立面面积	m2	62.99	123.25	60.5	7763.52	三棵树
24	艺术涂料墙面	PT-03 1. 15厘阻燃板条 (装饰层50mm以内) 卡式龙骨配50副龙骨、中距400 (装饰层80mm左右) 2. 双层9.5mm厚纸面石膏板 3. 艺术涂料饰面 4. 含装饰金属线条 5. 做法详见图纸设计	m2	159.72	274.05	88	43771.27	石膏板: 泰山 轻钢龙骨: 欧圣飞 阻燃板: 优家缘
25	干挂石材龙骨/钢架墙体龙骨	1. L50*5镀锌角钢及镀锌槽钢@1200钢架刷防锈漆 (4m以下用8#槽钢; 4-5m用10#槽钢; 5-6m用12#槽钢) 2. 详见图纸设计 3. 工程量为图示龙骨规格、间距按重量计算	kg	6615.8	19.58	7.7	129537.36	

67

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-土建

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)		合价 (元)	品牌
						其中: 主材		
26	钢架墙体乳胶漆基层墙面	1. 15mm阻燃板墙面基层 2. 9.5mm纸面石膏板 3. 工程量为立面面积 4. 部位: 二楼临空墙	m2	0	181.25	55	0.00	
27	干挂石材墙面	ST-02 1. 膨胀螺栓固定预埋铁件与钢筋混凝土结构 2. 镀锌挂件安装石材 (石材背面、侧面需做背胶处理) 3. 石材完成面做防护剂2遍 4. 含装饰金属线条 5. 详见图纸设计 6. 工程量为立面面积	m2	187.7	841	396	157855.70	莱茵米黄
28	粘贴石材墙面	ST-04 1. 1.5mm厚JS涂膜防水层 2. 10mm厚1:3水泥砂浆防水保护层 3. 刷素水泥浆一遍 4. 5mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶结合层 (浅色石材用水泥) (石材背面、侧面需做背胶处理) 或瓷砖胶粘贴石材 5. 石材完成面做防护剂2遍 6. 详见图纸设计 7. 工程量为立面面积 8. 部位: 卫生间洗漱台区域	m2	9.98	762.7	396	7611.75	防鱼肚白人造石或防石材岩板
		CT-02 600*1200mm瓷砖 1. 1.5mm厚JS涂膜防水层 2. 10mm厚1:3水泥砂浆防水保护层 3. 刷素水泥浆一遍 4. 双股18号(1.219mm)铜丝与塑料膨胀螺栓绑定素水泥浆5-10mm1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶结合层挂贴瓷砖 5. 瓷砖勾缝处理 6. 详见图纸设计 7. 工程量为立面面积 8. 部位: 一层卫生间墙面	m2	63.24	388.6	121	24575.06	诺贝尔

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-土建

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)		合价 (元)	品牌
						其中: 主材		
30	粘贴瓷砖墙面	CT-03 300*600mm瓷砖 1. 1.5mm厚JS涂膜防水层 2. 10mm厚1:3水泥砂浆防水保护层 3. 刷素水泥浆一遍 4. 5mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶结合层 (浅色石材用水泥) (石材背面、侧面需做背胶处理) 或瓷砖胶粘贴瓷砖 5. 瓷砖勾缝处理 6. 详见图纸设计 7. 工程量为立面面积 8. 二层卫生间墙面	m <sup>2</sup>	47.46	249.67	110.00	11849.34	帕米尼
31	壁布硬包墙面	WP-01 1. 15厘阻燃板条 (装饰层50mm以内), 卡式龙骨配50副龙骨、中距400 (装饰层80mm左右)、中距400 2. 15mm阻燃板墙面基层 3. 15mm密度板 (防火防潮防蛀处理) 4. 编制壁布 5. 工程量为立面面积	m <sup>2</sup>	0	464	126.5	0.00	定制
32	木饰面柜体	1. 柜体深度: 350mm 2. 做法: 横撑25厚实木贴皮板横撑, 竖向支撑10mm宽不锈钢, 厚度1.0mm, 背有灯槽, 背板20mm实木贴皮挂板 3. 详见图纸设计 4. 工程量为垂直投影面积	m <sup>2</sup>	53.7	1044	396	56062.80	定制
	木饰面柜体后软膜灯箱	1. 柜体后软膜灯箱 2. 含灯珠、背板等 3. 详见图纸设计 4. 工程量为垂直投影面积	m <sup>2</sup>	5.91	265.00		1566.15	
33	木饰面柜体	1. 柜体深度: 400mm 2. 做法: 横撑25厚实木贴皮板横撑, 竖向支撑10mm宽不锈钢, 厚度1.0mm, 背有灯槽, 背板20mm实木贴皮挂板 3. 详见图纸设计 4. 工程量为垂直投影面积 5. 部位: 办公区域	m <sup>2</sup>	1.05	1087.5	407	1141.88	定制
	不锈钢柜子	1. 柜体深度: 640mm 2. 做法: 15mm厚阻燃板、20*30木龙骨、不锈钢柜子 3. 详见图纸设计 4. 工程量为垂直投影面积	m <sup>2</sup>	1.67	3500.00		5845.00	

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-土建

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价(元)		合价(元)	品牌
						其中:主材		
34	木纹转印铝格栅	MT-03 1. 做法: 30*50铝方通, 间距40木纹转印 2. 详见图纸设计 3. 部位: 二楼临空区域 4. 工程量为垂直投影面积	m2	69.77	942.5	396	65758.23	定制
35	木制花格造型	WD-03, 1. 厚度: 30mm 2. 材质: 奥松板雕刻作色混油漆 3. 做法详见图纸设计	m2	60.01	296.67	140.00	17803.17	定制
36	木饰面格栅墙面	1. 15厘阻燃板条(装饰层50mm以内)卡式龙骨配50副龙骨、中距400(装饰层80mm左右) 2. 15mm阻燃板墙面基层 3. 3mm成品木饰面板 4. 做法详见图纸设计	m2	1.5	559.7	231	839.55	签约区、收银室
	木饰面凹槽墙面	1. 15mm厚阻燃板、WD01木饰面10*10MM间距15MM 4. 做法详见图纸设计	m2	11.16	500.00		5580.00	
37	木饰面墙面	1. 15厘阻燃板条(装饰层50mm以内)卡式龙骨配50副龙骨、中距400(装饰层80mm左右) 2. 15mm阻燃板墙面基层 3. 3mm成品木饰面板 4. 做法详见图纸设计	m2	63.37	559.7	231	35468.19	定制
38	木纹贴膜墙面	WD-02 1. 15厘阻燃板条(装饰层50mm以内)卡式龙骨配50副龙骨、中距400(装饰层80mm左右) 2. 双层9.5mm厚纸面石膏板 3. 木纹贴膜 4. 含装饰金属线条 5. 做法详见图纸设计	m2	17.33	493	242	8543.69	定制
39	金属隔断	MT-02 1. 古铜色山水造型金属隔断 2. 详见图纸设计 3. 部位: 门厅入口 4. 工程量为垂直投影面积	m2	17.15	3045	1540	52221.75	定制
40	不锈钢logo	MT-01 1. 1.2mm厚深灰色不锈钢LOGO 2. 背发光 3. 详见图纸设计	组	1	3190	1595	3190.00	定制
41	卫生间						0.00	
42	卫生间隔断	1. 基层种类: 25厚铝蜂窝板外贴PVC木纹膜材质 2. 不锈钢基座包边 3. 配套五金件(成品拉手、门夹、挂钩等) 4. 详见图纸设计 5. 部位: 一层公厕	m2	15.59	551	214.5	8590.09	定制

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-土建

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价(元)		合价(元)	品牌
						其中:主材		
43	小便隔断	GL-02 1. 5+5夹丝玻璃 2. 不锈钢包边 3. 详见图纸设计 4. 部位: 一层公厕	m2	0.84	464	198	389.76	定制
44	卫生间隔断	1. 基层种类: 25mm厚抗倍特板 2. 不锈钢基座包边 3. 配套五金件(成品拉手、门夹、挂钩等) 4. 详见图纸设计 5. 部位: 二层公厕	m2	6.18	183.60	195.00	1134.65	定制
45	小便隔断	1. 基层种类: 25mm厚抗倍特板 2. 详见图纸设计 3. 部位: 二层公厕	m2	0.84	202.60	120.00	170.18	定制
46	大理石洗漱台	ST-04 1. 面层种类: 20mm厚大理石 2. 龙骨种类: 镀锌型钢龙骨 3. 台下500mm高木饰面柜体 4. 工程量为水平投影面积 5. 做法详见图纸设计	m2	1.92	2610	1485	5011.20	定制
47	洗手台银镜	GL-03 1. 6mm银镜 2. 基层种类: 15mm厚阻燃夹板 3. 龙骨种类: 18厘木夹板条或卡式龙骨配50副龙骨双向、中距300 4. 详见图纸做法	m2	1.9	311.75	88	592.33	定制
48	卫生纸盒	1. 卫生纸盒	个	0	108.75	55	0.00	
49	其他						0.00	
50	定制套装木门	1. 尺寸: 0.8*2.6m/0.9*2.6m 2. 含门楣、门套线 3. 做法详见图纸设计	樘	15	2436	1320	36540.00	定制
51	定制套装木门	1. 尺寸: 0.6*2.6m 2. 含门楣、门套线 3. 做法详见图纸设计	樘	0	2291	1210	0.00	定制
52	定制双开木门	1. 尺寸: 1.4*2.6m 2. 含门楣、门套线 3. 做法详见图纸设计	樘	1	3190	1595	3190.00	定制
53	接待台	ST-05 1. 1.05m高, 0.8mm宽接待台 2. 内部钢架20*40方钢焊接, 15mm阻燃板基层 3. 做法详见图纸设计	m	3.05	2900	1496	8845.00	定制
54	水吧台	ST-05 1. 1.05m高, 0.85mm宽接待台 2. 内部钢架20*40方钢焊接, 15mm阻燃板基层 3. 做法详见图纸设计	m	3.5	2900	1496	10150.00	定制

69

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-土建

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价(元)		合价(元)	品牌
						其中:主材		
55	儿童活动桌	0.8宽 1.0.8m高,白松实木擦色清漆,厚度120mm 2.40mm厚亚克力板支撑,3块,高度580mm,宽度600mm 3.做法详见图纸设计	m	3.4	1216.67	1150.00	4136.68	定制
56	洽谈区吧台	ST-05 1.0.7mm宽洽谈区吧台榆木实木板清漆罩面,厚度120mm 2.石材基墩,450*450宽,饰面白色人造石,基层40*40钢骨架,阻燃板基层 3.做法详见图纸设计	m	3.8	3770	1320	14326.00	定制
57	收银台	ST-05 1.0.8m高,0.65mm宽收银台 内部20*40镀锌方钢骨架400*400,15mm阻燃板基层,石材台面白色石英石 2.做法详见图纸设计	m	1.97	2610	1485	5141.70	定制
58	楼梯	1.楼梯做法详见图纸设计 2.工程量为水平投影面积	m <sup>2</sup>	0	1131	506	0.00	
59	楼梯栏杆	GL-01 1.12mm厚超白钢化玻璃 2.做法详见图纸设计	m	7.17	1276	682	9148.92	超白钢化
	钢构楼梯	1.含钢构楼梯的制作、安装、刷漆; 2.楼梯面层中金属线条; 3.乳胶漆天棚(含骨架等) 4.即除石材面层外楼梯所需的所有工作内容	项	1	21180.00		21180.00	
	石材窗台石	1.一层石材窗台石 2.做法详见图纸设计	m	14.19	210.00		2979.90	
	人造石窗台石	1.二层人造石窗台石 2.做法详见图纸设计	m	22.28	160.00		3564.80	
60		合计					1362562.49	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-外幕墙

序号	项目名称	项目特征	单位	综合单价 (元)		合价 (元)
					其中: 主材	
1	龙骨	1. 龙骨: 镀锌型钢龙骨 2. 其他说明: 包括为满足设计图纸、验收规范规定施工所需的一切工序	T	17385.5	10450	173333.435
2	预埋钢板	1. 钢材主要选用标准型钢或钢板, 材质Q235B, 热浸镀锌处理, 钢材采用氟碳漆喷涂或聚氨酯漆处理, 防锈漆宜采用环氧富锌 (或无机富锌) 类防锈漆, 底漆、中间漆和面漆共三道 2. 镀锌钢埋板 3. 其他说明: 包括为满足设计图纸、验收规范规定施工所需的一切工序	T	20590	242	40768.2
3	花岗岩石材	1. 面层: 25mm厚米黄色花岗岩石材 2. 不锈钢螺栓, 不锈钢挂件等 3. 石材封边切割、倒角详见图纸设计 4. 其他说明: 包括为满足设计图纸、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	618.86	495	139033.0876
4	铝单板	1. 铝板采用2.5mm厚单层氟碳喷涂铝板 2. 泡沫棒, 耐候胶, 铝合金角码等 3. 铝单板封边详见图纸设计 4. 其他说明: 包括为满足设计图纸、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	824.76	682	676773.3132
5	玻璃幕墙	1. 6mm+12A (中空层) +6mmLow-e遮阳型中空钢化玻璃, 用于玻璃幕墙系统 2. 铝合金龙骨, 铝合金角码, 化学锚栓等 3. 玻璃幕墙封边、压块详见图纸设计 4. 锁具等五金件 5. 其他说明: 包括为满足设计图纸、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	1357.2	418	278999.604
6	玻璃门	1. 12mm (透明钢化) 玻璃, 用于弹簧门系统 2. 铝合金龙骨, 铝合金角码, 化学锚栓等 3. 地弹簧、锁具等五金件 4. 其他说明: 包括为满足设计图纸、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	979.91	396	0
7	格栅	1. 成品铝合金格栅表面氟碳喷漆 2. 其他说明: 包括为满足设计图纸、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	993.25	7480	23867.7975
8	门厅钢材	1. 龙骨: 200*200*8镀锌钢管, 80*60*4镀锌钢管, 60*60*4镀锌钢管 2. 其他说明: 包括为满足设计图纸、验收规范规定施工所需的一切工序	T	19756.3	10450	57490.6875
9	夹绢玻璃	1. 12+0.89+12mm厚钢化夹绢玻璃	m2	1250		11950
10	真石漆	1. 真石漆 2. 部位: 外立面、女儿墙内侧	m2	60		11307
11		合计				1413523.12

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价 (元)		竣工图纸 工程量	合价 (元)	备注
						其中: 主材			
一	给排水工程								
1	给水								
1.1	钢塑管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑管、DN50 4. 连接形式: 管件连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求 6. 含管道支架制作安装及刷油, 做法详见图纸设计 7. 含预留洞、堵洞等	m	9.62	102.73	35.53	0.00	0.00	
1.2	钢塑管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑管、DN40 4. 连接形式: 管件连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求 6. 含管道支架制作安装及刷油, 做法详见图纸设计 7. 含预留洞、堵洞等	m	7.05	82.19	29.15	0.00	0.00	
1.3	钢塑管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑管、DN15 4. 连接形式: 管件连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求 6. 含管道支架制作安装及刷油, 做法详见图纸设计 7. 含预留洞、堵洞等	m	2.50	39.51	19.85	0.00	0.00	
1.4	PPR给水管	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: S4级PP-R 4. 型号、规格: De50 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求 7. 含嵌铜管件、管卡等安装 8. 含预留洞、堵洞等	m	2.50	44.25	22.23	0.00	0.00	
1.5	PPR给水管	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: S4级PP-R 4. 型号、规格: De40 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求 7. 含嵌铜管件、管卡等安装 8. 含预留洞、堵洞等	m	25.45	36.35	18.26	0.00	0.00	
1.6	PPR给水管	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: S4级PP-R 4. 型号、规格: De32 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求 7. 含嵌铜管件、管卡等安装 8. 含预留洞、堵洞等	m	0.38	30.03	15.08	0.38	11.41	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价 (元)		竣工图纸 工程量	合价 (元)	备注
						其中: 主材			
1.7	PPR给水管	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: S4级PP-R 4. 型号、规格: De25 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求 7. 含嵌铜管件、管卡等安装 8. 含预留洞、堵洞等	m	36.05	23.71	11.91	15.49	367.27	
1.8	PPR给水管	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: S4级PP-R 4. 型号、规格: De20 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求 7. 含嵌铜管件、管卡等安装 8. 含预留洞、堵洞等	m	22.39	20.55	10.32	20.00	411.00	
1.9	PPR给水管	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 热水 3. 材质: S3.2级PP-R 4. 型号、规格: De20 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求 7. 含嵌铜管件、管卡等安装 8. 含预留洞、堵洞等	m	2.00	20.55	10.32	2.02	41.51	
1.10	小厨宝	1. 名称: 小厨宝 2. 规格、类型: 详见图纸设计 及选型表	套	4.00	1442.75	1269.62	3.00	4328.25	
1.11	净水器	1. 名称: 净水器 2. 规格、类型: 详见图纸设计 及选型表	套	2.00	2370.75	1190.79	1.00	2370.75	
1.12	截止阀	1. 类型: 截止阀 2. 规格: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他详见图纸设计、相关 图集、规范等	个	1.00	254.62	127.89	1.00	254.62	
1.13	截止阀	1. 类型: 截止阀 2. 规格: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他详见图纸设计、相关 图集、规范等	个	2.00	185.08	92.96	2.00	370.16	
1.14	截止阀	1. 类型: 截止阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他详见图纸设计、相关 图集、规范等	个	1.00	138.84	69.74	1.00	138.84	
1.15	截止阀	1. 类型: 截止阀 2. 规格: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他详见图纸设计、相关 图集、规范等	个	3.00	88.35	44.38	3.00	265.05	
1.16	截止阀	1. 类型: 截止阀 2. 规格: DN15 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他详见图纸设计、相关 图集、规范等	个	2.00	58.45	29.36	1.00	58.45	
1.17	自动排气阀	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN15 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他详见图纸设计、相关 图集、规范等	个	1.00	198.58	99.74	1.00	198.58	

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价(元)		竣工图纸 工程量	合价(元)	备注
						其中:主材			
1.18	柔性防水套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料	个	1.00	64.80	32.55	1.00	64.80	
1.19	一般钢套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:碳钢 3.介质管道规格:DN40 4.填料材质:阻燃密实材料	个	1.00	55.32	27.79	1.00	55.32	
1.20	一般钢套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:碳钢 3.介质管道规格:DN32 4.填料材质:阻燃密实材料	个	1.00	42.67	21.43	1.00	42.67	
1.21	一般钢套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:碳钢 3.介质管道规格:DN15 4.填料材质:阻燃密实材料	个	1.00	30.03	15.08	1.00	30.03	
1.22	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑管壳 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径:89mm以下	m3	0.22	2227.36	1118.77	0.00	0.00	
1.23	防潮层、保护层	1.材料:管道保温后,保温层外采用双导铝箔胶带缠绕保护 2.详见图纸设计	m2	7.98	55.71	27.98	0.00	0.00	
1.24	水表井	1、名称:水表井 2、规格:给水管室外阀门井及水表作法参见国标05S502第43页~53页	座	1.00	5547.25	2145.00	0.00	0.00	
1.25	水表井内水表	1、名称:水表(水表井内) 2、材质:满足规范及图纸要求 3、规格:DN50 4、连接方式:螺纹连接 5、其他:详见图纸设计、相关图集、规范等	个	1.00	371.42	184.87	0.00	0.00	
1.26	水表井内闸阀	1、名称:闸阀(水表井内) 2、材质:满足规范及图纸要求 3、规格:DN50 4、连接方式:螺纹连接 5、其他:详见图纸设计、相关图集、规范等	个	1.00	371.42	184.87	0.00	0.00	
1.27	水表井内止回阀	1、名称:止回阀(水表井内) 2、材质:满足规范及图纸要求 3、规格:DN50 4、连接方式:螺纹连接 5、其他:详见图纸设计、相关图集、规范等	个	1.00	340.23	315.40	0.00	0.00	
1.28	消防软管卷盘	1、名称:消防软管卷盘 2、其他:详见图纸设计、相关图集、规范等	个	1.00	188.22	231.81	0.00	0.00	
1.29	挖土方	1、类型:沟槽挖土方 2、挖土深度:1.5m以内 3、其他:详见图纸设计、相关图集、规范等	m3	0.90	7.90		0.00	0.00	
1.30	回填土	1、类型:回填、夯实 2、其他:详见图纸设计、相关图集、规范等	m3	0.90	31.61		0.00	0.00	
2	排水							0.00	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价 (元)		竣工图纸 工程量	合价 (元)	备注
						其中: 主材			
2.1	排水管 (硬聚氯乙烯中空螺旋UPVC管)	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: 硬聚氯乙烯中空螺旋UPVC管、de110 4. 连接形式: 粘接 5. 含管卡管件、阻火圈等安装 6. 含预留洞、堵洞等 7. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求	m	10.85	108.82	39.60	0.00	0.00	
2.2	UPVC排水管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: UPVC、de110 4. 连接形式: 粘接 5. 含管卡管件、阻火圈等安装 6. 含预留洞、堵洞等 7. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求	m	17.71	108.82	39.60	0.00	0.00	
2.3	UPVC排水管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: UPVC、de75 4. 连接形式: 粘接 5. 含管卡管件等安装 6. 含预留洞、堵洞等 7. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求	m	12.13	72.54	27.50	0.00	0.00	
2.4	UPVC排水管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: UPVC、de50 4. 连接形式: 粘接 5. 含管卡管件等安装 6. 含预留洞、堵洞等 7. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计和规范的要求	m	15.02	57.61	17.60	0.00	0.00	
2.5	不锈钢防臭型地漏	1. 材质: 不锈钢 2. 型号、规格: DN50地漏 (带存水弯) 3. 详见图纸设计及选型表	个	7.00	50.58	16.50	7.00	354.06	
2.6	不锈钢水槽	1. 名称: 不锈钢水槽 (一层) 2. 规格、类型: 详见图纸设计及选型表 3. 其他: 含五金配件及水龙头等与之相关的一切费用	组	1.00	1109.25	393.80	1.00	1109.25	
2.7	洗手盆	1. 名称: 洗手盆 (一层) 2. 规格、类型: 详见图纸设计及选型表 3. 其他: 含五金配件及水龙头等与之相关的一切费用	组	2.00	4060.00	1716.00	0.00	0.00	因水龙头现场安装位恒洁, 协商后此项不再计入
2.8	坐便器	1. 名称: 坐便器 (一层) 2. 规格、类型: 详见图纸设计及选型表 3. 其他: 含五金配件及角阀等与之相关的一切费用	组	3.00	6307.50	3278.00	3.00	18922.50	
2.9	小便器 (含感应器)	1. 名称: 小便器 (含感应器) (一层) 2. 规格、类型: 详见图纸设计及选型表 3. 其他: 含五金配件及角阀等与之相关的一切费用	组	2.00	4329.70	1650.00	2.00	8659.40	
2.13	拖布池	1. 名称: 拖布池 2. 规格、类型: 详见图纸设计及选型表 3. 其他: 含五金配件及水龙头等与之相关的一切费用	组	1.00	1366.63	715.00	1.00	1366.63	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价 (元)		竣工图纸 工程量	合价 (元)	备注
						其中: 主材			
2.10	蹲便器	1.名称:蹲便器(二层) 2.规格、类型:详见图纸设计及选型表 3.其他:含五金配件及角阀等与之相关的一切费用	组	2.00	2733.25	1100.00	2.00	5466.50	
2.11	小便器(含感应器)	1.名称:小便器(含感应器)(二层) 2.规格、类型:详见图纸设计及选型表 3.其他:含五金配件及角阀等与之相关的一切费用	组	1.00	2247.50	929.50	1.00	2247.50	
2.12	洗手盆	1.名称:洗手盆(二层) 2.规格、类型:详见图纸设计及选型表 3.其他:含五金配件及水龙头等与之相关的一切费用	组	2.00	2291.00	990.00	2.00	4582.00	
2.14	柔性防水套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料	个	2.00	165.95	44.00	0.00	0.00	
2.15	柔性防水套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料	个	1.00	63.22	20.90	0.00	0.00	
2.16	挖土方	1、类型:沟槽挖土方及回填 2、挖土深度:1.5m以内 3、其他:详见图纸设计、相关图集、规范等	m3	3.24	7.90		0.00	0.00	
2.17	回填土	1、类型:回填、夯实 2、其他:详见图纸设计、相关图集、规范等	m3	3.24	31.61		0.00	0.00	
二	电气工程							0.00	
1	强电							0.00	
增加	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内及桥架内 5.电压等级(kV):1KV以下 6.含电缆头的制作安装	m	0.00	266.40		18.18	4843.15	
增加	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内及桥架内 5.电压等级(kV):1KV以下 6.含电缆头的制作安装	m	0.00	146.80		30.00	4404.00	
增加	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:WDZ-YJY-3*4mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内及桥架内 5.电压等级(kV):1KV以下 6.含电缆头的制作安装	m	0.00	12.00		7.00	84.00	
增加	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:暗配	m	0.00	70.00		280.00	19600.00	
增加	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:暗配	m	0.00	60.00		18.18	1090.80	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程 量	综合单价 (元)		竣工图纸 工程量	合价 (元)	备注
						其中: 主材			
增加	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: SC65 4. 配置形式: 暗配	m	0.00	50.00		30.00	1500.00	
1.1	照明配电箱 AP	1. 名称: 配电总箱 2. 型号: AP 3. 规格: 800*1500*400 4. 基础形式、材质、规格: 基础槽钢 5. 含端子板接线 6. 安装方式: 落地安装 地 面起抬40公分	台	1.00	6731.74	3470.50	1.00	6731.74	
1.2	照明配电箱 1AL	1. 名称: 照明配电箱 2. 型号: 1AL 3. 规格: 600*600*200 4. 含端子板接线 5. 安装方式: 挂墙安装 距地 1.5米	台	1.00	2283.04	3471.60	1.00	2283.04	
1.3	照明配电箱 2AL	1. 名称: 照明配电箱 2. 型号: 2AL 3. 规格: 500*400*150 4. 含端子板接线 5. 安装方式: 挂墙安装 距地 1.5米	台	1.00	1600.26	3472.70	1.00	1600.26	
1.4	A型应急照明 箱PD1	1. 名称: 配电箱 2. 型号: PD1 3. 规格: 500*400*150 4. 安装方式: 明装	台	1.00	1103.63	750.00	1.00	1103.63	
1.5	强电桥架	1. 名称: 强电桥架 2. 型号、规格: 槽式 150*75 3. 材质: 钢制 4. 含桥架支撑架	m	30.08	28.45	8.80	57.16	1626.20	
1.6	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞 2. 材质: 防火泥 3. 部位: 桥架穿楼板及墙处 4. 满足设计和规范的要求	个	1.00	116.00	38.50	1.00	116.00	
1.7	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZ-YJY- 5*10mm <sup>2</sup> 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内及桥 架内 5. 电压等级 (kV): 1KV以下 6. 含电缆头的制作安装	m	23.00	77.14	62.70	16.93	1305.98	
1.8	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZ-YJY- 4*25+1*16mm <sup>2</sup> 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内及桥 架内 5. 电压等级 (kV): 1KV以下 6. 含电缆头的制作安装	m	25.00	173.58	160.60	7.00	1215.06	
1.9	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZ-YJY- 0.6/1KV-4x95+1x50 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内及桥 架内 5. 电压等级 (kV): 1KV以下 6. 含电缆头的制作安装	m	180.00	619.77	398.20	330.00	204524.10	
1.10	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZ-YJY- 3*2.5mm <sup>2</sup> 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内及桥 架内 5. 电压等级 (kV): 1KV以下 6. 含电缆头的制作安装	m	10.00	13.27	13.20	0.00	0.00	

## 洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价 (元)		竣工图纸 工程量	合价 (元)	备注
						其中: 主材			
1.11	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:WDZ-YJY-3*2.5mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内及桥架内 5.电压等级(kV):1KV以下 6.含电缆头的制作安装	m	10.00	13.27	13.20	0.00	0.00	
1.12	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配	m	170.00	63.80	18.59	0.00	0.00	
1.13	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN40 4.配置形式:暗配	m	18.00	48.60	13.53	16.95	823.77	
1.14	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配	m	15.00	17.95	8.25	0.00	0.00	
1.15	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配	m	11.84	23.39	9.79	0.00	0.00	
1.16	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配	m	1118.13	17.95	8.25	1267.00	22742.65	
1.17	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:DN16 4.配置形式:暗配	m	8.72	14.94	5.94	0.00	0.00	
1.18	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	1802.23	9.45	3.19	0.00	0.00	
1.19	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	903.29	10.06	3.52	0.00	0.00	
1.20	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号、规格:WDZ-BYJ-6mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	59.22	12.18	5.61	0.00	0.00	
1.21	配线	1.名称:桥架内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	117.34	6.92	2.75	1331.85	9216.40	
1.22	配线	1.名称:桥架内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	43.83	10.06	4.05	1233.96	12413.64	
1.23	配线	1.名称:桥架内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号、规格:WDZ-BYJ-6mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	150.27	12.18	5.61	151.00	1839.18	
1.24	配线	1.名称:桥架内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号、规格:NH-RYS-2X2.5mm <sup>2</sup>	m	558.58	10.24	5.69	381.00	3901.44	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价(元)		竣工图纸 工程量	合价(元)	备注
						其中:主材			
1.25	照明开关	1.名称:单极开关 2.规格:220V 10A 3.安装方式:暗装 距地1.3米	个	7.00	27.16	13.42	8.00	217.28	
1.26	照明开关	1.名称:双极开关 2.规格:220V 10A 3.安装方式:暗装 距地1.3米	个	14.00	31.38	14.85	13.00	407.94	
1.27	照明开关	1.名称:三极开关 2.规格:220V 10A 3.安装方式:暗装 距地1.3米	个	11.00	37.41	15.73	10.00	374.10	
1.28	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格:220V 10A 3.安装方式:暗装 距地1.3米	个	2.00	38.38	16.94	2.00	76.76	
1.29	插座	1.名称:五孔插座(2个并排) 2.规格:220V 10A 安全型 3.安装方式:暗装 距地0.3米	个	23.00	46.34	18.92	13.00	602.42	
1.30	插座	1.名称:单相五孔插座 2.规格:220V 10A 安全型 3.安装方式:暗装 距地0.3米	个	32.00	49.40	19.69	38.00	1877.20	
1.31	插座	1.名称:地面五孔插座 2.规格:220V 10A 安全型 3.安装方式:地面安装	个	7.00	238.26	108.35	17.00	4050.42	
1.32	插座	1.名称:防水五孔插座W 2.规格:220V 10A 安全型 3.安装方式:暗装 距地1.3米	个	3.00	44.96	15.73	5.00	224.80	
1.33	插座	1.名称:电视五孔插座V 2.规格:220V 10A 安全型 3.安装方式:暗装 距地1.3米	个	3.00	46.46	16.61	3.00	139.38	
1.34	插座	1.名称:小厨宝插座CB 2.规格:220V 16A 安全型 3.安装方式:暗装 距地0.5米	个	3.00	58.84	20.79	3.00	176.52	
1.35	插座	1.名称:防水五孔马桶插座M 2.规格:220V 10A 安全型 3.安装方式:暗装 距地0.3米	个	3.00	53.66	19.25	3.00	160.98	
1.36	插座	1.名称:净水器插座J 2.规格:220V 10A 安全型 3.安装方式:家具上	个	1.00	44.82	15.07	1.00	44.82	
1.37	接线盒	1.名称:塑料接线盒 2.材质:86H 3.安装形式:暗装	个	109.00	16.17	5.06	116.00	1875.72	
1.38	嵌装筒灯T1	1.名称:嵌入式筒灯T1 2.规格:15W 3.安装方式:居中安装 4.其他详图纸和技术要求及 灯具选样表	个	59.00	201.00	105.16	59.00	11859.00	
1.39	嵌装式射灯 (入射角可调) S1	1.名称:嵌装式射灯(入射角 可调) S1 2.规格:15W 3.其他详图纸和技术要求及 灯具选样表	个	11.00	468.35	284.24	10.00	4683.50	
1.40	嵌装式射灯 (入射角可调) S2	1.名称:嵌装式射灯(入射角 可调) S2 2.规格:15W 3.其他详图纸和技术要求及 灯具选样表	个	111.00	468.35	284.24	87.00	40746.45	
1.41	嵌装式射灯 (入射角可调) S3	1.名称:嵌装式射灯(入射角 可调) S3 2.规格:3W 3.其他详图纸和技术要求	个	6.00	225.22	108.24	6.00	1351.32	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价 (元)		竣工图纸 工程量	合价 (元)	备注
						其中: 主材			
1.42	嵌入式射灯 (入射角可调) S4	1. 名称: 嵌入式射灯 (入射角可调) S4 2. 规格: 15W 3. 其他详图纸和技术要求及灯具选样表	个	6.00	468.35	284.24	24.00	11240.40	
1.43	嵌入式射灯 (入射角可调) L1	1. 名称: 轨道射灯G1 2. 规格: 15W 3. 其他详图纸和技术要求及灯具选样表	个	4.00	468.35	284.24	4.00	1873.40	
1.44	LED灯带 (天花) L1	1. 名称: LED灯带 (天花) L1 2. 规格: 9.6W 3. 安装方式: 居中安装 4. 其他详图纸和技术要求及灯具选样表	米	140.56	55.32	27.50	149.09	8247.66	
1.45	LED线型灯带 (天花) L2	1. 名称: LED线型灯带 (天花) L2 2. 规格: 9.6W 3. 安装方式: 居中安装 4. 其他详图纸和技术要求及灯具选样表	米	68.54	93.96	52.80	115.75	10875.87	
1.46	A型安全出口 标志灯	1. 名称: A型安全出口标志灯 2. 规格: TY-BLJC系列 DC36V~3W 持续时间大于90分钟 巡检、常亮、频闪 3. 安装方式: 门框上方0.2m 4. 其他详图纸和技术要求	个	1.00	142.78	55.88	1.00	142.78	
1.47	A型疏散出口 标志灯	1. 名称: A型疏散出口标志灯 2. 规格: TY-BLJC系列 DC36V~3W 持续时间大于90分钟 巡检、常亮、频闪 3. 安装方式: 门框上方0.2m 4. 其他详图纸和技术要求	个	1.00	142.78	55.88	3.00	428.34	
1.48	A型应急标志 灯-双面单向	1. 名称: A型应急标志灯-双面单向 2. 规格: TY-BLJC系列 DC36V~3W 持续时间大于90分钟 巡检、常亮、频闪 3. 安装方式: 吊装 距地2.5m 4. 其他详图纸和技术要求	个	2.00	142.78	55.88	0.00	0.00	
1.49	A型方向标志 灯	1. 名称: A型方向标志灯 2. 规格: TY-BLJC系列 DC36V~3W 持续时间大于90分钟 巡检、常亮、频闪 3. 安装方式: 距地0.5m 4. 其他详图纸和技术要求	个	16.00	142.78	55.88	12.00	1713.36	
1.50	A型双方向标 志灯	1. 名称: A型双方向标志灯 2. 规格: TY-BLJC系列 DC36V~3W 持续时间大于90分钟 巡检、常亮、频闪 3. 安装方式: 距地0.5m 4. 其他详图纸和技术要求	个	1.00	142.78	55.88	2.00	285.56	
1.51	A型应急照明 灯	1. 名称: A型应急照明灯 2. 规格: TY-BLJC系列 DC36V~10W 持续时间大于90分钟 巡检、常亮、频闪 3. 安装方式: 距地2.5m 4. 其他详图纸和技术要求	个	3.00	131.34	63.69	2.00	262.68	
1.52	A型应急照明 筒灯	1. 名称: A型应急照明筒灯 2. 规格: TY-BLJC系列 DC36V~10W 持续时间大于90分钟 巡检、常亮、频闪 3. 安装方式: 嵌顶安装 4. 其他详图纸和技术要求	个	22.00	131.34	63.69	22.00	2889.48	
1.53	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 塑料 3. 规格: 86H 4. 安装形式: 暗装	个	243.00	11.82	5.06	232.00	2742.24	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价 (元)		竣工图纸 工程量	合价 (元)	备注
						其中: 主材			
1.54	灭火器	1、名称: 灭火器组 (含箱体) 2、规格: 2MF/ABC3 3、其他: 详见图纸设计、相关图集、规范等	组	4.00	234.90	132.00	4.00	939.60	
2	弱电							0.00	
2.1	综合布线							0.00	
2.1.1	弱电桥架	1.名称: 弱电桥架 2.型号、规格: 槽式 150*75 3.材质: 钢制 4.含桥架支撑架	m	63.27	28.45	12.65	65.84	1873.15	
2.1.2	防火堵洞	1.名称: 防火堵洞 2.材质: 2mm厚钢板、防火泥 3.方式: 用钢板封堵, 空洞处用防火泥满填 4.部位: 桥架穿楼板及墙处	处	3.00	237.08	55.00	1.00	237.08	
2.1.3	穿套接紧定式钢管	1.名称: 电气配管 2.材质: 穿套接紧定式钢管 3.规格: JDG20 4.配置形式: 吊顶内或沿墙暗敷设	m	146.70	18.47	7.81	146.70	2709.55	
2.1.4	六芯非屏蔽网线	1.名称: 六芯非屏蔽网线 2.敷设方式: 穿管或桥架内敷设	m	530.71	7.25	2.53	530.00	3842.50	
2.1.5	综合布线配线架	1.名称: 24口网络配线架 2.规格: 机架式	台	2.00	815.63	426.14	2.00	1631.26	
2.1.6	综合布线配线架	1.名称: 1*50口110配线架 2.规格: 机架式	台	1.00	815.63	426.14	1.00	815.63	
2.1.7	光纤配线单元LIU	1.名称: 光纤配线单元LIU	台	1.00	815.63	426.14	1.00	815.63	
2.1.8	接入交换机SW	1.名称: 接入交换机SW	台	1.00	3443.75	1647.03	1.00	3443.75	
2.1.9	数据点	1.名称: 单口网络插座T0	个	4.00	82.66	40.81	3.00	247.98	
2.1.10	WIFI数据点	1.名称: WIFI数据点AP	个	6.00	1631.25	935.22	6.00	9787.50	
2.1.11	电话/网络接口	1.名称: 电话/网络接口TPO	个	19.00	23.49	10.23	19.00	446.31	
2.1.12	接线盒	1.名称: 接线盒 2.材质规格: 金属 3.安装形式: 暗配	个	29.00	16.17	4.73	28.00	452.76	
2.2	监控系统							0.00	
2.2.1	显示设备	1.名称: 监控管理电脑	台	1.00	9787.50	5058.13	1.00	9787.50	
2.2.2	录像设备	1.名称: 16路硬盘录像机 2.含3*4T存储	台	1.00	6090.00	3245.00	1.00	6090.00	
2.2.3	交换机	1.名称: 24口核心交换机	台	1.00	5676.75	3029.95	1.00	5676.75	
2.2.4	交换机	1.名称: 24口千兆光纤PoE交换机	台	1.00	2607.83	1792.88	1.00	2607.83	
2.2.5	弱电箱	1.名称: 弱电箱	台	1.00	869.28	597.63	1.00	869.28	
2.2.6	12V监控专用电源	1.名称: 12V监控专用电源	台	1.00	783.00	538.31	1.00	783.00	
2.2.7	摄像机	1.名称: 半球型摄像机 2.内含: LIU/PDU	台	15.00	884.50	456.50	13.00	11498.50	
2.2.8	接线盒	1.名称: 接线盒 2.材质规格: 金属 3.安装形式: 暗配	个	15.00	13.27	9.12	13.00	172.51	
2.2.9	穿套接紧定式钢管	1.名称: 电气配管 2.材质: 穿套接紧定式钢管 3.规格: JDG20 4.配置形式: 吊顶内或沿墙暗敷设	m	47.21	17.95	12.34	47.00	843.65	
2.2.10	穿套接紧定式钢管	1.名称: 电气配管 2.材质: 穿套接紧定式钢管 3.规格: JDG16 4.配置形式: 吊顶内或沿墙暗敷设	m	20.00	14.94	10.27	20.00	298.80	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价 (元)		竣工图纸 工程量	合价 (元)	备注
						其中: 主材			
2.2.11	配线	1.名称:电气穿线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号、规格:ZRVVR-3*1.5	m	25.00	8.35	5.74	25.00	208.75	
2.2.12	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.规格: Cat5e 2.敷设方式:管内或桥架内敷设	m	344.24	4.74	2.08	296.00	1403.04	
2.3	背景音乐							0.00	
	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配	m	0.00	14.94	5.16	75.38	1126.18	
2.3.1	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:DN16 4.配置形式:暗配	m	114.28	14.94	5.16	99.86	1491.91	
2.3.2	配线	1.名称:电气穿线 2.配线形式:管内线路 3.型号、规格:RVVP2*0.5	m	114.28	3.29	1.19	175.24	576.54	
2.3.3	功放	1.名称:功放 2.规格:120W	台	1.00	6579.35	3779.52	1.00	6579.35	
2.3.4	CD/DVD播放器	1.名称:CD/DVD播放器	台	1.00	1761.75	905.51	1.00	1761.75	
2.3.5	数字调谐器	1.名称:数字调谐器	台	1.00	2110.79	1123.76	1.00	2110.79	
2.3.6	分区寻呼分控台	1.名称:分区寻呼分控台	台	1.00	3363.99	1736.44	1.00	3363.99	
2.3.7	音箱	1.名称:高质量吸顶音箱 2.规格:5W 3.安装方式:吸顶	台	18.00	783.00	396.00	24.00	18792.00	
2.3.8	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质规格:金属 3.安装形式:暗配	个	18.00	16.17	6.16	24.00	388.08	
三	空调系统							0.00	
1	室内机	1.名称:室内机(含支架制作安装、除锈刷油,调试,减震等) 2.规格:HVR-160F/G2FZBp 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	台	0	8257.75	6488.23	0.00	0.00	
2	室内机	1.名称:室内机(含支架制作安装、除锈刷油,调试,减震等) 2.规格:HVR-140F/G2FZBp 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	台	4	12586	9889	4.00	50344.00	
3	室内机	1.名称:室内机(含支架制作安装、除锈刷油,调试,减震等) 2.规格:HVR-80FG/G2FZBp 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	台	2	6742.5	5297.68	3.00	20227.50	
4	室内机	1.名称:室内机(含支架制作安装、除锈刷油,调试,减震等) 2.规格:HVR-80F/G2FZBp 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	台	1	5002.5	3930.54	2.00	10005.00	
5	室内机	1.名称:室内机(含支架制作安装、除锈刷油,调试,减震等) 2.规格:HVR-63F/G2FZBp 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	台	2	3915	3076.07	0.00	0.00	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价(元)		竣工图纸 工程量	合价(元)	备注
						其中:主材			
6	室内机	1.名称:室内机(含支架制作安装、除锈刷油,调试,减震等) 2.规格:HVR-50F/G2FZBp 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	台	0	3625	2848.21	0.00	0.00	
7	室内机	1.名称:室内机(含支架制作安装、除锈刷油,调试,减震等) 2.规格:HVR-36F/G2FZBp 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	台	2	3335	2620.36	2.00	6670.00	
8	室内机	1.名称:室内机(含支架制作安装、除锈刷油,调试,减震等) 2.规格:HVR-28F/G2FZBp 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	台	3	3625	2848.21	3.00	10875.00	
9	室内机	1.名称:室内机(含支架制作安装、除锈刷油,调试,减震等) 2.规格:HVR-22F/G2FZBp 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	台	2	256.2	98.23	2.00	512.40	
10	室外机	1.名称:室外机(含支架制作安装、除锈刷油,调试,减震等) 2.规格:HVR-1064W/SM2FZBph 3.参数:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	台	1	359.09	125.73	1.00	359.09	
11	单面彩钢酚醛复合风管	1.名称:镀锌钢板风管(含支架制作安装、除锈刷油等) 2.规格:周长450mm<周长≤1000mm 3.保温做法:详见图纸及规范 4.厚度:符合GB50243-2016 5.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m <sup>2</sup>	44.8	445.51	181.72	151.35	67427.94	
12	单面彩钢酚醛复合风管	1.名称:镀锌钢板风管(含支架制作安装、除锈刷油等) 2.规格:周长1000mm<周长≤1500mm 3.保温做法:详见图纸及规范 4.厚度:符合GB50243-2016 5.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m <sup>2</sup>	45	278.41	138.38	1.76	490.00	
13	防火软接	1.名称:防火软接 2.规格型号、材质:详图纸和技术要求 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m <sup>2</sup>	14.51	248.39	117.37	14.51	3604.14	
14	单层活动百叶风口	1.名称:单层活动百叶风口 2.规格:1500×200mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	4	224.76	94.38	4.00	899.04	
15	单层活动百叶风口	1.名称:单层活动百叶风口 2.规格:1300×300mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	3	199.77	78.65	3.00	599.31	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价(元)		竣工图纸 工程量	合价(元)	备注
						其中:主材			
16	单层活动百叶风口	1.名称:单层活动百叶风口 2.规格:1000*300mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	2	177.78	73.81	2.00	355.56	
17	单层活动百叶风口	1.名称:单层活动百叶风口 2.规格:800×300mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	1	166.58	71.28	1.00	166.58	
18	单层活动百叶风口	1.名称:单层活动百叶风口 2.规格:700×300mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	1	159.49	67.87	1.00	159.49	
19	单层活动百叶风口	1.名称:单层活动百叶风口 2.规格:550×300mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	3	245.08	105.38	3.00	735.24	
20	单层活动百叶风口	1.名称:单层活动百叶风口 2.规格:450×300mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	2	199.69	91.96	2.00	399.38	
21	双层活动百叶风口	1.名称:双层活动百叶风口 2.规格:350×350mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	7	175.1	80.08	7.00	1225.70	
22	双层活动百叶风口	1.名称:双层活动百叶风口 2.规格:320×320mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	1	155.44	63.14	1.00	155.44	
23	双层活动百叶风口	1.名称:双层活动百叶风口 2.规格:300×300mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	4	142.94	51.92	4.00	571.76	
24	双层活动百叶风口	1.名称:双层活动百叶风口 2.规格:280×280mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	3	580	242	3.00	1740.00	
25	双层活动百叶风口	1.名称:双层活动百叶风口 2.规格:250×250mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	2	145.78	62.48	2.00	291.56	
26	不锈钢雕刻风口	1.名称:不锈钢雕刻风口 2.规格:1040×200mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	2	155.99	57.2	2.00	311.98	
27	侧风口	1.名称:侧风口 2.规格:750×150mm 3.材质:详图纸和技术要求 4.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	4	220.99	87.45	4.00	883.96	
28	分歧器	1.名称:分歧器 2.规格:HFQ-102F 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	10	243.3	94.05	10.00	2433.00	
29	分歧器	1.名称:分歧器 2.规格:HFQ-162F 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	2	408.57	121	2.00	817.14	

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价(元)		竣工图纸 工程量	合价(元)	备注
						其中:主材			
30	分歧器	1.名称:分歧器 2.规格:HFQ-242F 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	1	61.42	20.08	1.00	61.42	
31	分歧器	1.名称:分歧器 2.规格:HFQ-302F 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	2	37.15	11	2.00	74.30	
32	分歧器	1.名称:分歧器 2.规格:HFQ-M32F 3.其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	个	1	66.86	19.8	1.00	66.86	
33	制冷剂管道	1.名称:制冷剂管道(含制冷剂,支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:去磷无缝紫铜管 3.规格:φ6.35mm 4.厚度:0.8mm 5.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	27.21	91.67	31.9	13.61	1247.63	
34	制冷剂管道	1.名称:制冷剂管道(含制冷剂,支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:去磷无缝紫铜管 3.规格:φ9.53mm 4.厚度:0.8mm 5.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	75.73	118.54	39.6	0.00	0.00	
35	制冷剂管道	1.名称:制冷剂管道(含制冷剂,支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:去磷无缝紫铜管 3.规格:φ12.7mm 4.厚度:0.8mm 5.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	30.35	133.7	57.2	15.18	2029.57	
36	制冷剂管道	1.名称:制冷剂管道(含制冷剂,支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:去磷无缝紫铜管 3.规格:φ15.88mm 4.厚度:0.8mm 5.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	67.47	222.85	66	33.74	7518.96	
37	制冷剂管道	1.名称:制冷剂管道(含制冷剂,支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:去磷无缝紫铜管 3.规格:φ19.05mm 4.厚度:0.8mm 5.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	31.44	252.56	74.8	15.72	3970.24	
38	制冷剂管道	1.名称:制冷剂管道(含制冷剂,支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:去磷无缝紫铜管 3.规格:φ22.2mm 4.厚度:0.8mm 5.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	10.96	352.84	104.5	5.48	1933.56	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程量	综合单价(元)		竣工图纸 工程量	合价(元)	备注
						其中:主材			
39	制冷剂管道	1.名称:制冷剂管道(含制冷剂,支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:去磷无缝紫铜管 3.规格:φ25.4mm 4.厚度:0.8mm 5.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	1.11	517.14	152.9	0.56	289.60	
40	制冷剂管道	1.名称:制冷剂管道(含制冷剂,支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:去磷无缝紫铜管 3.规格:φ28.6mm 4.厚度:0.8mm 5.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	10.16	767.64	281.6	5.08	3899.61	
41	制冷剂管道	1.名称:制冷剂管道(含制冷剂,支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:去磷无缝紫铜管 3.规格:φ31.75mm 4.厚度:0.8mm 5.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	6.76	30.49	12.32	3.38	103.06	
42	制冷剂管道	1.名称:制冷剂管道(含制冷剂,支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:去磷无缝紫铜管 3.规格:φ38.1mm 4.厚度:0.8mm 5.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	19.25	37	13.97	17.63	652.31	
43	空调冷凝水管	1.名称:空调冷凝水管(含支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:UPVC塑料管 3.规格:De25 4.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	15	45.12	16.39	7.50	338.40	
44	空调冷凝水管	1.名称:空调冷凝水管(含支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:UPVC塑料管 3.规格:De32 4.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	56.12	51.82	17.27	28.06	1454.07	
45	空调冷凝水管	1.名称:空调冷凝水管(含支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:UPVC塑料管 3.规格:De40 4.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	28.11	2807.36	1023.33	14.06	39471.48	
46	空调冷凝水管	1.名称:空调冷凝水管(含支架制作安装、除锈刷油等) 2.材料:UPVC塑料管 3.规格:De50 4.其他要求:其他要求:满足设计、图集及相关规范要求	m	15	2807.36	1023.33	7.50	21055.20	

洛宁山水文苑室内精装修工程量清单-安装

序号	项目名称	项目特征	单位	合同工程 量	综合单价 (元)		竣工图纸 工程量	合价 (元)	备注
						其中: 主材			
47	冷凝水管保温层	1. 名称: 冷凝水管保温层 2. 保温厚度: 10mm 3. 材料: 难燃B1级橡塑材料 4. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m3	0.2	2807.36	1023.33	0.20	561.47	
48	室内制冷剂管道保温层	1. 名称: 室内制冷剂管道保温层 2. 保温厚度: 15mm (d ≤ φ 12.7) 3. 材料: 难燃B1级橡塑材料 4. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m3	0.2	2649.51	924.66	0.20	529.90	
49	室内制冷剂管道保温层	1. 名称: 室内制冷剂管道保温层 2. 保温厚度: 20mm (d ≥ φ 15.88) 3. 材料: 难燃B1级橡塑材料 4. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m3	0.2	40.08	13.695	0.20	8.02	
50	室内制冷剂管道保温层	1. 名称: 室外制冷剂管道保温层 2. 保温厚度: 30mm (d ≥ φ 15.88) 3. 材料: 难燃B1级橡塑材料 4. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m3	0.2	83.58	29.92	0.20	16.72	
51	室外制冷剂管道保护层	1. 名称: 室外制冷剂管道保护层 2. 材料: 稀松布 3. 规格: 详图纸和技术要求 4. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m2	1	27.64	12.45	1.00	27.64	
52	室外制冷剂管道保护层刷漆	1. 名称: 室外制冷剂管道保护层刷漆 2. 材料: 防晒漆 (三遍) 3. 规格: 详图纸和技术要求 4. 其他要求: 其他要求: 满足设计、图集及相关规范要求	m2	3	57.64	27.2	3.00	172.92	
四	合计							835668.02	

## 山水文苑售楼部外围监控及AP报价清单

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	品牌
1	枪式摄像机	海康B12 200万像素 50米红外双光	台	7	360.00	2520.00	海康威视
2	摄像机电源	专用	个	7	45.00	315.00	配套
3	摄像机支架	专用	个	7	35.00	245.00	配套
4	硬盘录像机	1. 名称:. 32路硬盘录像机 2. 含1*4T存储	台	1	3800.00	3800.00	海康威视
5	显示器	50寸	台	1	3800.00	3800.00	国产
6	机柜	1.2米	个	1	1200.00	1200.00	国产
7	交换机	8口千兆交换机	台	3	680.00	2040.00	海康威视
8	立杆	3.5米组合杆 (含地笼、水泥基础)	根	4	1500.00	6000.00	订制
9	无线AP	IAP200-620	个	4	1125.00	4500.00	迈普
10	数据线	监控专用8+2	米	300	2.20	660.00	凯讯
11	光纤收发器	单模单纤	对	2	280.00	560.00	光讯
12	光纤	12芯	米	300	2.20	660.00	通信专用
13	光纤配件	法兰跳线	套	1	770.00	770.00	国产
14	熔纤	一用一备	芯	8	20.00	160.00	国产
15	电源线	RVV 2*1.0	米	300	3.80	1140.00	凯讯
16	设备箱	300*400	个	2	150.00	300.00	国产
17	穿线管	Φ25	米	350	3.80	1330.00	国产
18	合计A:					30000.00	