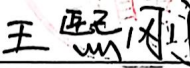

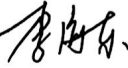
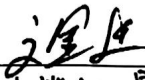


工程签证审批单

编号: 002

项目名称	开元壹号项目	工程名称	开元壹号 62#地块消防工程
归属合同	开元壹号 62 号地块二期 50/55#楼及地库消防工程	合同编号	KYYH.62-JA-133
签证部位	55 号楼住宅区域		
施工单位	洛阳欣利达自控工程有限公司		
签证内容	<p>签证内容:</p> <p>根据建设单位要求,对 55 号楼住宅区域的喷淋系统,做出以下调整:</p> <p>一、在每户的入户主管前增设 DN65 蝶阀用以控制户内的喷淋水系统,统计如下。 55 号楼住户统计如下: 1 层 2 户、2 层 2 户、3 层 4 户、4~14 层各 8 户、15 层 4 户、16~29 层各 8 户、30 层 4 户、31~40 层各 8 户,共计 296 户,增设 DN65 沟槽蝶阀 296 个, DN65 沟槽卡箍 592 个。</p> <p>二、对 55 号楼东西单元 03 户卫生间喷淋系统管道做出局部调整,增加 DN32 热镀锌钢管 107.2m, DN25 热镀锌钢管 115.2m。</p> <p>三、55 号楼公共走到及合用前室的吊顶区域的喷淋头,由上喷头更改为下喷头,共计 480 个,配合吊顶施工,下喷头增加的施工费用为 10 元/个。</p> <p>附录一:工程量清单</p> <p>施工单位经办人:(签字盖章)  日期: 2023 年 3 月 10 号</p>		
监理单位	工程量属实		
意见	监理工程师:(签字盖章)  日期: 2024.6.17		
项目工程部	工程量属实,具体金额以成本部核算为准。		
意见	专业工程师或经理:  日期: 2024.6.27.		
	工程总监:  日期:		
成本管理部	经核算,该签证最终确认金额为 65640.97 元。具体明细详见附件。 段英平 2025.3.14		
意见	专业成本管理岗: 日期:		
	部门经理: 日期:		

附录一：工程量清单

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
1	蝶阀	1. 名称: 蝶阀 2. 规格、型号: DN65	个	296
2	沟槽卡箍	1. 名称: 沟槽蝶阀 2. 规格: DN65	个	592
3	水喷淋钢管	1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接	m	107.2
4	水喷淋钢管	1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	m	115.2
5	水喷头	1. 名称: 下喷头 DN15	个	480

开元壹号62号地块二期55#楼增设蝶阀、卫生间喷淋调整及公共区域喷头修改安装方式事项--价格确认单

序号	名称	项目特征	单位	工程量 (A)	综合单价组成				税金 D=(B+C)*实 际税率	综合单价 E=B+C+D	总价 F=A*E	备注
					损耗率	主材费 (B) 不含税材料单 价	不含税材料小 价	安装费及其它费 用 (C)				
1	水喷淋钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.含压力试验及冲洗 5.管道刷漆及防腐:按图纸及规范要求 6.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m	107.2	0.00	21.61	21.61	22.5	3.97	48.08	5154.24	
2	水喷淋钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗 5.管道刷漆及防腐:按图纸及规范要求 6.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m	163.2	0.00	15.73	15.73	22.5	3.44	41.67	6800.17	包含从1楼 楼层为下至 每个喷头管 加0.1米DN25 管道
3	直立式玻璃球喷头	1.名称:闭式直立式玻璃球喷头(住宅、裙房、商业) 2.型号、规格:流量系数K=80,温级68℃ 3.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	个	480	0.00	5.28	5.28	3.6	0.80	9.68	4644.58	
4	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格、型号:DN65,压力等级为1.6MPa 3.其它未尽事宜详见图纸设计	个	296	0.00	115.72	115.72	21.6	12.36	149.68	44305.99	
5	卡箍	1.名称:卡箍 2.规格、型号:DN65	个	592	0.00	0.00	0.00	0	0.00	8.00	4736.00	
6	合计		元								65640.97	

张永平



消防工程清单计价表

序号	名称	项目特征	单位	工程量 (A)	综合单价组成					综合单价 E=B+C+D	合价 F=A*E
					主材费 (B)		安装费及其它费 用 (C)	税金 D=(B+C)*实 际税率	损耗率		
					不含税材料单 价	不含税材料小 价					
1	蝶阀	1. 名称: 蝶阀 2. 规格、型号: DN65	个	296	0.00	126.50	126.50	36.00	14.63	177.13	52429.00
2	沟槽卡箍	1. 名称: 卡箍 2. 规格、型号: DN65	个	592	/	/	/	/	/	8.00	4736.00
3	水喷淋钢管	1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接	个	107.2	0.00	21.61	21.61	22.5	3.97	48.08	5154.24
4	水喷淋钢管	1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	115.2	0.00	15.73	15.73	22.5	3.44	41.67	4800.12
5	下喷头	1. 名称: 下喷头DN15	个	480	0.00	0.00	0.00	10	0.90	10.90	5232.00
		合计									72351.35