

开元壹号 62 号地块 51/52/53/56/57/58 楼、
 幼儿园及地库消防工程施工合同
 第二次进度款

工程名称: 62#地块一期消防清单

序号	工程名称	单位	金额(元)	备注
1	地下车库	元	2381475.07	详见附件
1.1	消火栓系统	元	1602839.84	
1.2	喷淋系统系统	元	778635.23	
2	52#楼	元	63057.52	
2.1	屋顶消防水箱间	元	63057.52	
3	合计	元	2444532.59	
4	屋顶消防水箱间内管道及设备、地下车库喷淋系统、地下车库消火栓管道及箱体安装, 以上工程内容全部完成, 经甲方、监理验收确认无误后, 支付至已完工程量价款的65%	元	1588946.18	
5	取整后支付金额	元	1588000.00	

备注: 本次进度款不做为结算依据

甲方代表 段笑平

乙方代表 沈楠楠

日期 2022.4.29

日期 2022.4.29

洛阳市安全消防工程有限公司



三	52#楼 消防水箱间				63057.52	
1	消火栓钢管	1. 名称:内外壁热镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:卡箍连接(含卡箍、管件) 4. 压力试验及冲洗设计要求:2.0MPa 5. 管道刷漆及防腐:按图纸及规范设计要求 6. 与其他专业之间的避让、翻弯 7. 其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m	16.31	101.45	1654.65
2	消火栓钢管	1. 名称:内外壁热镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:卡箍连接(含卡箍、管件) 4. 压力试验及冲洗设计要求:2.0MPa 5. 管道刷漆及防腐:按图纸及规范设计要求 6. 与其他专业之间的避让、翻弯 7. 其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m	6.17	68.2	420.79
3	蝶阀	1. 蝶阀 2. 规格:DN50 3. 其它未尽事宜详见图纸设计	个	1	255.31	255.31
4	软连接	1. 软连接 2. 规格:DN50 3. 其它未尽事宜详见图纸设计	个	4	168.69	674.76
5	闸阀	1. 闸阀 2. 规格:DN100 3. 其它未尽事宜详见图纸设计	个	4	838.17	3352.68
6	闸阀	1. 闸阀 2. 规格:DN50 3. 其它未尽事宜详见图纸设计	个	3	222	666
7	止回阀	1. 止回阀 2. 规格:DN100 3. 其它未尽事宜详见图纸设计	个	2	487.44	974.88
8	止回阀	1. 止回阀 2. 规格:DN50 3. 其它未尽事宜详见图纸设计	个	2	189.88	379.76
9	流量开关	1. 流量开关 2. 规格:DN100 3. 其它未尽事宜详见图纸设计	个	2	526.62	1053.24
10	浮球阀	1. 浮球阀 2. 规格:DN20 3. 其它未尽事宜详见图纸设计	个	1	35.26	35.26
11	旋流防止器	1. 旋流防止器 2. 规格:DN50 3. 其它未尽事宜详见图纸设计	个	1	215.06	215.06
12	旋流防止器	1. 旋流防止器 2. 规格:DN100 3. 其它未尽事宜详见图纸设计	个	2	561.23	1122.46
13	水箱	1. 不锈钢水箱 2. 规格:2.5m*4m*2.5m 有效容积18m ³ , 有效水深1.9m, 水箱高2.5m(含通气管) 3. 其它未尽事宜详见图纸设计	台	1	28749.37	28749.37
14	消火栓泵	1. 消火栓稳压泵(含风机控制箱) 2. 规格:单泵:Q=1L/s, H=22m, N=0.75kW 3. 其它未尽事宜详见图纸设计	台	2	3425.19	6850.38
15	气压罐	1. 气压罐 2. 规格:150L 3. 其它未尽事宜详见图纸设计	台	1	14016.92	14016.92
16	水位计	1. 水位计 2. 其它未尽事宜详见图纸设计	套	1	1137.4	1137.4

段文平
2022.4.29

沈楠楠
2022.4.29



3	消火栓钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式:卡箍连接(含卡箍、管件) 4.压力试验及冲洗设计要求:1.6MPa 5.管道刷漆及防腐:按图纸及规范设计要求 6.与其他专业之间的避让、翻弯 7.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m	2023.87	154.04	311756.93
4	消火栓钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:卡箍连接(含卡箍、管件) 4.压力试验及冲洗设计要求:1.6MPa 5.管道刷漆及防腐:按图纸及规范设计要求 6.与其他专业之间的避让、翻弯 7.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m	86.8	101.45	8805.86
5	消火栓钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接形式:卡箍连接(含卡箍、管件) 4.压力试验及冲洗设计要求:1.6MPa 5.管道刷漆及防腐:按图纸及规范设计要求 6.与其他专业之间的避让、翻弯 7.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m	1217.38	75.59	92021.75
6	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:甲型单栓带灭火器箱组合式消防柜(700x240x1800h),不带软管转盘 3.详见图集15S202 4.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	套	125	678.93	84866.25
10	管道支架	1.名称:管道支架 2.消防支架应符合图纸及相关技术规范的要求 3.防腐要求:支架除锈后刷两道樟丹漆,两	kg	3568	15.19	54197.92
11	蝶阀	1.蝶阀 2.规格:DN150 3.压力要求:2.0MPa 4.其它未尽事宜详见图纸设计	个	15	756.74	11351.10
12	蝶阀	1.蝶阀 2.规格:DN100 3.压力要求:2.0MPa 4.其它未尽事宜详见图纸设计	个	8	481.56	3852.48
13	蝶阀	1.蝶阀 2.规格:DN150 3.压力要求:1.6MPa 4.其它未尽事宜详见图纸设计	个	70	756.74	52971.80
14	蝶阀	1.蝶阀 2.规格:DN100 3.压力要求:1.6MPa 4.其它未尽事宜详见图纸设计	个	8	481.56	3852.48
15	蝶阀	1.蝶阀 2.规格:DN65 3.压力要求:1.6MPa 4.其它未尽事宜详见图纸设计	个	1	302.55	302.55
16	消防水泵接合器	1.安装部位:室外地上式水泵接合器参照图集99S203-11 2.型号、规格:SQS100-A 3.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	套	10	1036.45	10364.50

段美华

2022.4.29

沈桥桥

2022.4.29



15	蝶阀	1. 蝶阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接(含法兰) 4. 其它未尽事宜详见图纸设计	个	18	688.07	12385.26	
16	减压孔板	1. 名称:减压孔板 2. 规格:53mm 3. 连接形式:法兰连接(含法兰) 4. 其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	个	9	267.1	2403.9	
17	减压孔板	1. 名称:减压孔板 2. 规格:52mm 3. 连接形式:法兰连接(含法兰) 4. 其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	个	9	267.1	2403.9	
18	泄压阀	1. 名称:泄压阀 2. 规格:DN65 3. 其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	个	18	261.04	4698.72	
19	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	个	8	51.02	408.16	
20	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 规格:DN25 3. 其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	个	8	39.47	315.76	
21	末端试水装置	1. 规格:DN25 2. 其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	组	18	220.63	3971.34	
22	湿式报警阀组	1. 安装部位:湿式报警阀组 2. 型号、规格: 3. 其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	套	6	1857.48	11144.88	
23	消防水泵接合器	1. 安装部位:室外地下式水泵接合器参照图集99S203-11 2. 型号、规格:SQS100-A 3. 其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	套	8	1036.45	8291.6	
24	砌筑井	1、消防水泵接合器井 2、做法参照图集13S201-31页 3、含与之相关的一切费用	座	8	859.63	6877.04	
二	地库消防栓系统					778635.228	
1	消防栓钢管	1. 名称:内外壁热镀锌无缝钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:卡箍连接(含卡箍、管件) 4. 压力试验及冲洗设计要求:2.0MPa 5. 管道刷漆及防腐:按图纸及规范设计要求 6. 与其他专业之间的避让、翻弯 7. 其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m	751.52	172.71	129795.02	
2	消防栓钢管	1. 名称:内外壁热镀锌无缝钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:卡箍连接(含卡箍、管件) 4. 压力试验及冲洗设计要求:2.0MPa 5. 管道刷漆及防腐:按图纸及规范设计要求 6. 与其他专业之间的避让、翻弯 7. 其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m	119	121.82	14496.58	

段文平

2022.4.29

沈楠楠

2022.4.29



6	水喷淋钢管	1. 名称:内外壁热镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:1.6MPa 5. 管道刷漆及防腐:按图纸及规范设计要求 6. 与其他专业之间的避让、翻弯 7. 其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m	2615.69	68.2	178390.06
7	水喷淋钢管	1. 名称:内外壁热镀锌钢管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:1.6MPa 5. 管道刷漆及防腐:按图纸及规范设计要求 6. 与其他专业之间的避让、翻弯 7. 其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m	1279.17	58.71	75100.07
8	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. 压力试验及冲洗设计要求:1.6MPa 5. 管道刷漆及防腐:按图纸及规范设计要求 6. 与其他专业之间的避让、翻弯 7. 其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m	2627	43.77	114983.79
9	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. 压力试验及冲洗设计要求:1.6MPa 5. 管道刷漆及防腐:按图纸及规范设计要求 6. 与其他专业之间的避让、翻弯 7. 其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m	8093.83	34.43	278670.57
10	废水管	1. 名称:内外壁热镀锌钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:卡箍连接(含卡箍、管件) 4. 压力试验及冲洗设计要求:1.6MPa 5. 管道刷漆及防腐:按图纸及规范设计要求 6. 与其他专业之间的避让、翻弯 7. 其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m	65	86.95	5651.75
11	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 消防支架应符合图纸及相关技术规范的要求 3. 防腐要求:支架除锈后刷两道樟丹漆,两	kg	7840	15.19	119089.6
12	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:地下车库 2. 材质、型号、规格:侧喷头 3. 其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	个	1154	24.55	28330.7
13	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:地下车库 2. 材质、型号、规格:喷头 3. 其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	个	3845	24.55	94394.75
14	水流指示器	1. 名称:水流指示器 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接(含法兰) 4. 其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	个	18	469.63	8453.34

段笑平
2022.4.29

沈楠楠
2022.4.29



开元壹号 62 号地块 51/52/53/56/57/58 楼、
 幼儿园及地库消防工程施工合同
 第二次进度款（附件）

工程名称：消防工程

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		备注
					综合单价	合价	
—	地库喷淋系统					1602839.84	
1	水喷淋钢管	1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 卡箍连接 (含卡箍、管件) 4. 压力试验及冲洗设计要求: 1.6MPa 5. 管道刷漆及防腐: 按图纸及规范设计要求 6. 与其他专业之间的避让、翻弯 7. 其它未尽事宜详见图纸 (含与之相关的一切费用)	m	1842.11	154.04	283758.62	
2	水喷淋钢管	1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 卡箍连接 (含卡箍、管件) 4. 压力试验及冲洗设计要求: 1.6MPa 5. 管道刷漆及防腐: 按图纸及规范设计要求 6. 与其他专业之间的避让、翻弯 7. 其它未尽事宜详见图纸 (含与之相关的一切费用)	m	1429.38	154.04	220181.7	
3	水喷淋钢管	1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 卡箍连接 (含卡箍、管件) 4. 压力试验及冲洗设计要求: 1.6MPa 5. 管道刷漆及防腐: 按图纸及规范设计要求 6. 与其他专业之间的避让、翻弯 7. 其它未尽事宜详见图纸 (含与之相关的一切费用)	m	542.55	101.45	55041.7	
4	水喷淋钢管	1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN80 3. 连接形式: 卡箍连接 (含卡箍、管件) 4. 压力试验及冲洗设计要求: 1.6MPa 5. 管道刷漆及防腐: 按图纸及规范设计要求 6. 与其他专业之间的避让、翻弯 7. 其它未尽事宜详见图纸 (含与之相关的一切费用)	m	675.75	86.95	58756.46	
5	水喷淋钢管	1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN65 3. 连接形式: 卡箍连接 (含卡箍、管件) 4. 压力试验及冲洗设计要求: 1.6MPa 5. 管道刷漆及防腐: 按图纸及规范设计要求 6. 与其他专业之间的避让、翻弯 7. 其它未尽事宜详见图纸 (含与之相关的一切费用)	m	385.45	75.59	29136.17	

段英子

2022.4.29

沈楠楠

2022.4.29



17	衬塑钢管	1. 名称:内衬塑钢塑复合管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:丝扣连接(含管件) 4. 压力试验及冲洗设计要求:详见图纸 5. 与其他专业之间的避让、翻弯 6. 其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m	10.3	71.24	733.77	
18	水表	1. 水表 2. 规格:DN50 3. 其它未尽事宜详见图纸设计	个	1	230.34	230.34	
19	闸阀	1. 闸阀 2. 规格:DN50 3. 其它未尽事宜详见图纸设计	个	1	222	222	
20	电动阀	1. 电动阀 2. 规格:DN50 3. 其它未尽事宜详见图纸设计	个	1	222	222	
21	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	个	1	51.02	51.02	
22	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 规格:DN25 3. 其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	个	1	39.47	39.47	
四	合计					2444532.59	

段笑子

2022.4.29

沈楠楠

2022.4.29

