河南物流职业学院新乡校区学生宿舍消防提升项目

合　同

甲方（委托方）：河南物流职业学院

乙方（服务方）：中润昌弘建工集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就河南物流职业学院新乡校区学生宿舍消防提升项目施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：河南物流职业学院新乡校区学生宿舍消防提升项目

2.工程地点：河南物流职业学院（新乡校区）

3.工程内容：河南物流职业学院（新乡校区）1#、2#、3#、4#、5#、6#宿舍楼及图书馆消防电气工程；2#、5#宿消防水工程；消防电气、水室外管网工程；

4.工程量清单：

工程量清单表					
1#学生宿舍消防电气工程					
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
应急照明					
1	030402011001	成套配电箱	1.名称:消防用电双电源配电箱 XFAT 2.规格型号:参考尺寸 600*500*200 明装，距地 1 米 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1
2	030402011002	成套配电箱	1.名称:应急照明集中电源 ALE 2.含接线端子 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

3	030412001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	369.2
4	030412004001	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:WDZN-BYJ-2.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	745.6
5	030409001001	电力电缆	1.名称:电缆 2.规格型号:WDZN-YJY-3*4 3.材质:铜芯 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	7
6	030409003001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格型号:10mm² 以下 三芯 3.材质:铜芯 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	2
7	030413002001	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边在门框上0.1m壁装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	6
8	030413002002	装饰灯	1.名称:单向方向标志灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边距地0.5m壁装/吊装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	26
9	030413002003	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 5W;非持续型 3.安装方式:壁装,底距地2.5m/吸顶安装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	28

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

10	030413002004	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯；DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边在门框上0.1m壁装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	2
11	030413002005	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯；DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边距地2.3m壁装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	8
12	030413002006	装饰灯	1.名称:多信息复合灯具 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯；DC36V 1W;持续型 3.安装方式:吊装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	8
13	030412006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:明装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	78
火灾报警					
14	030904008001	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:端子箱（含广播切换模块） 2.安装形式:明装，距地2米 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1
15	030904008002	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:短路隔离器 2.安装形式:现场定 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	8
16	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装形式:吸顶 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	88
17	030904004001	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装形式:挂墙或2.3米/门框上0.2米安装 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	8

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

18	030904003001	按钮	1.名称:火灾报警按钮（带电话插孔） 2.安装形式:安装高度 1.5m 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	8
19	030904003002	按钮	1.名称:消火栓报警按钮 2.安装形式:安装高度 1.5m 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	16
20	030904006001	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.规安装形式:吸顶 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	8
21	030904010001	楼层火灾显示器	1.名称:火灾显示盘 2.安装形式:距地 1.5 米 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	4
22	030412006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:明装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	132
23	030412001002	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	948.32
24	030412001003	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	137.86
25	030412004002	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:ZRNH-RYS-2*1.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	699.84

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

26	030412004003	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:ZR-RYS-2*1.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	180.31
27	030412004004	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:ZR-RYSP-2*1.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	220.43
28	030412004005	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:WDZN-BYJ-2.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	282.92
2#学生宿舍消防电气、消防水工程					
应急照明					
1	030402011003	成套配电箱	1.名称:应急照明集中电源 ALE 2.含接线端子 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1
2	030402011004	成套配电箱	1.名称:消防用电双电源配电箱 XFAT 2.规格型号:参考尺寸 600*500*200 明装，距地 1 米 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1
3	030412001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	429.87
4	030412004006	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:WDZN-BYJ-2.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	868.74

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

5	030409001002	电力电缆	1.名称:电缆 2.规格型号:WDZN-YJY-3*4 3.材质:铜芯 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	7
6	030409003002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格型号:10mm² 以下 三芯 3.材质:铜芯 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	2
7	030413002007	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号:带集中控制功能,A 型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边在门框上 0.1m 壁装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	5
8	030413002008	装饰灯	1.名称:单向方向标志灯 2.型号:带集中控制功能,A 型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边距地 0.5m壁装/吊装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	29
9	030413002009	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号:带集中控制功能,A 型消防应急灯; DC36V 5W;非持续型 3.安装方式:壁装,底距地 2.5m/吸顶安装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	32
10	030413002010	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:带集中控制功能,A 型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边在门框上 0.1m 壁装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	2
11	030413002011	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:带集中控制功能,A 型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边距地 2.3m壁装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	6

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

12	030413002012	装饰灯	1.名称:多信息复合灯具 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯；DC36V 1W;持续型 3.安装方式:吊装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	5
13	030412006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:明装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	79
火灾报警					
14	030904008003	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:端子箱（含广播切换模块、短路隔离器） 2.安装形式:明装，距地2米 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1
15	030904008004	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:短路隔离器 2.安装形式:现场定 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	10
16	030904001002	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装形式:吸顶 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	156
17	030904004002	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装形式:挂墙或2.3米/门框上0.2米安装 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	6
18	030904003003	按钮	1.名称:火灾报警按钮（带电话插孔） 2.安装形式:安装高度1.5m 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	6
19	030904003004	按钮	1.名称:消火栓报警按钮 2.安装形式:安装高度1.5m 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	20
20	030904006002	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.安装形式:吸顶 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	10

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

21	030904010002	楼层火灾显示器	1.名称:火灾显示盘 2.安装形式:距地 1.5 米 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	5
22	030412006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:明装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	203
23	030412001005	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	837.67
24	030412001006	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	124.11
25	030412004007	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:ZRNH-RYS-2*1.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	685.23
26	030412004008	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:ZR-RYS-2*1.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	176.43
27	030412004009	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:WDZN-BYJ-2.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	257.23

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

28	030412004010	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:ZR-RYSP-2*1.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	113.62
消防水					
1	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消火栓给水 3.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN65 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 6.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	12.52
2	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消火栓给水 3.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 6.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	164.02
3	031301003001	套管	1.类型:穿一般钢套管(含打洞) 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN100 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	16
4	030901010001	室内消火栓	1.名称:消火栓 2.规格、型号:组合式消防柜(带消防软管卷盘) 3.附件材质、规格:消火栓留洞尺寸 1830*730*240mm,洞底离地均为 100mm,,消火栓栓口为 65mm,水枪喷嘴为 19 毫米,配备 25 米长衬胶水龙带、消防卷盘及报警按钮等。消火栓安装高度为栓口距地面 1.1 米.安装详见 15S202-21 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	19

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

5	030901010002	室内消火栓	1.名称:试验消火栓 2.规格、型号:组合式消防柜(带消防软管卷盘) 3.附件材质、规格:消火栓留洞尺寸1830*730*240mm,洞底离地均为100mm,,消火栓栓口为65mm,水枪喷嘴为19毫米,配备25米长衬胶水龙带、消防卷盘及报警按钮等。消火栓安装高度为栓口距地面1.1米.安装详见15S202-21 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	1
6	031301002001	开孔打洞	1.名称:消火栓开洞及封堵 2.材质、规格:1830*730*240mm 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	20
7	031002001001	金属阀门	1.名称:双向型蝶阀(含法兰) 2.材质、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	9
8	031002001002	金属阀门	1.名称:截止阀 2.材质、规格:DN25 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	1
9	031002001003	金属阀门	1.名称:自动排气阀 2.材质、规格:DN25 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	1
10	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1
11	030910001001	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	具	43
12	031301005001	支/吊架、基础型钢	1.类型:管道支吊架 2.除锈、刷油:管道支架除锈后防锈漆二道 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	kg	120.96

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

13	031201001001	管道刷油	1.名称：管道除锈及管道刷油 2.规格、型号：刷樟丹两道，红色调和漆二道 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m2	57.95
14	040103005001	废料弃置	1.废弃料品种:石渣弃置 2.位置距离:自行考虑 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m3	6.41
3#学生宿舍消防电气工程					
应急照明					
1	030402011005	成套配电箱	1.名称:应急照明集中电源 ALE 2.含接线端子 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1
2	030402011006	成套配电箱	1.名称:消防用电双电源配电箱 XFAT 2.规格型号:参考尺寸 600*500*200 明装，距地 1 米 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1
3	030412001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	364.1
4	030412004011	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:WDZN-BYJ-2.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	737.2
5	030409001003	电力电缆	1.名称:电缆 2.规格型号:WDZN-YJY-3*4 3.材质:铜芯 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	7
6	030409003003	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格型号:10mm² 以下 三芯 3.材质:铜芯 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	2

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

7	030413002013	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边在门框上0.1m壁装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	4
8	030413002014	装饰灯	1.名称:单向方向标志灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边距地0.5m壁装/吊装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	24
9	030413002015	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 5W;非持续型 3.安装方式:壁装,底距地2.5m/吸顶安装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	30
10	030413002016	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边在门框上0.1m壁装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	3
11	030413002017	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边距地2.3m壁装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	5
12	030413002018	装饰灯	1.名称:多信息复合灯具 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:吊装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	5
13	030412006005	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:明装 4.其他:详见图纸设计、答疑、	个	71

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

			招标文件及相关规范图集等		
火灾报警					
14	030904008005	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:端子箱（含广播切换模块） 2.安装形式:明装，距地 2 米 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1
15	030904008006	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:短路隔离器 2.安装形式:现场定 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	10
16	030904001003	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装形式:吸顶 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	125
17	030904004003	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装形式:挂墙或 2.3 米/门框上 0.2 米安装 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	6
18	030904003005	按钮	1.名称:火灾报警按钮（带电话插孔） 2.安装形式:安装高度 1.5m 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	6
19	030904003006	按钮	1.名称:消火栓报警按钮 2.安装形式:安装高度 1.5m 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	15
20	030904006003	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.安装形式:吸顶 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	10
21	030904010003	楼层火灾显示器	1.名称:火灾显示盘 2.安装形式:距地 1.5 米 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	5
22	030412006006	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:明装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	167

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

23	030412001008	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	564.99
24	030412001009	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	143.58
25	030412004012	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:ZRNH-RYS-2*1.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	442.43
26	030412004013	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:ZR-RYS-2*1.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	141.94
27	030412004014	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:WDZN-BYJ-2.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	296.16
28	030412004015	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:ZR-RYSP-2*1.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	137.7
4#学生宿舍消防电气工程					
应急照明					
1	030402011007	成套配电箱	1.名称:应急照明集中电源 ALE 2.含接线端子 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

2	030402011008	成套配电箱	1.名称:消防用电双电源配电箱 XFAT 2.规格型号:参考尺寸 600*500*200 明装，距地 1 米 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1
3	030412001010	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	219.8
4	030412004016	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:WDZN-BYJ-2.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	448.6
5	030409001004	电力电缆	1.名称:电缆 2.规格型号:WDZN-YJY-3*4 3.材质:铜芯 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	7
6	030409003004	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格型号:10mm² 以下 三芯 3.材质:铜芯 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	2
7	030413002019	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号:带集中控制功能，A 型消防应急灯； DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边在门框上 0.1m 壁装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	4
8	030413002020	装饰灯	1.名称:单向方向标志灯 2.型号:带集中控制功能，A 型消防应急灯； DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边距地 0.5m 壁装/吊装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	14

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

9	030413002021	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 5W;非持续型 3.安装方式:壁装,底距地2.5m/吸顶安装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	18
10	030413002022	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边在门框上0.1m壁装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	2
11	030413002023	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边距地2.3m壁装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	5
12	030413002024	装饰灯	1.名称:多信息复合灯具 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:吊装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	4
13	030412006007	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:明装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	47
火灾报警					
14	030904008007	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:端子箱(含广播切换模块) 2.安装形式:明装, 距地2米 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1
15	030904008008	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:短路隔离器 2.安装形式:现场定 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	5
16	030904001004	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装形式:吸顶 3.其他:详见图纸设计、答疑、	个	80

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

			招标文件及相关规范图集等		
17	030904004004	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装形式:挂墙或2.3米/门框上0.2米安装 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	6
18	030904003007	按钮	1.名称:火灾报警按钮（带电话插孔） 2.安装形式:安装高度1.5m 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	6
19	030904003008	按钮	1.名称:消火栓报警按钮 2.安装形式:安装高度1.5m 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	10
20	030904006004	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.安装形式:吸顶 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	10
21	030904010004	楼层火灾显示器	1.名称:火灾显示盘 2.安装形式:距地1.5米 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	5
22	030412006008	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:明装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	117
23	030412001011	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	566.14
24	030412001012	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	112.02

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

25	030412004017	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:ZRNH-RYS-2*1.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	455.23
26	030412004018	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:ZR-RYS-2*1.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	134.57
27	030412004019	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:WDZN-BYJ-2.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	233.04
28	030412004020	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:ZR-RYSP-2*1.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	101.86
5#学生宿舍消防电气、消防水工程					
应急照明					
1	030402011009	成套配电箱	1.名称:应急照明集中电源 ALE 2.含接线端子 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1
2	030402011010	成套配电箱	1.名称:消防用电双电源配电箱 XFAT 2.规格型号:参考尺寸 600*500*200 明装，距地 1 米 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1
3	030412001013	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	346.06

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

4	030412004021	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:WDZN-BYJ-2.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	695.72
5	030409001005	电力电缆	1.名称:电缆 2.规格型号:WDZN-YJY-3*4 3.材质:铜芯 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	7
6	030409003005	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格型号:10mm² 以下 三芯 3.材质:铜芯 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	2
7	030413002025	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边在门框上0.1m壁装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	2
8	030413002026	装饰灯	1.名称:单向方向标志灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边距地0.5m壁装/吊装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	26
9	030413002027	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 5W;非持续型 3.安装方式:壁装,底距地2.5m/吸顶安装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	29
10	030413002028	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边在门框上0.1m壁装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	3

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

11	030413002029	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边距地2.3m壁装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	2
12	030413002030	装饰灯	1.名称:多信息复合灯具 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:吊装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	5
13	030412006009	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:明装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	67
火灾报警					
14	030904008009	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:端子箱(含广播切换模块、短路隔离器) 2.安装形式:明装, 距地2米 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1
15	030904008010	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:短路隔离器 2.安装形式:现场定 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	4
16	030904001005	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装形式:吸顶 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	9
17	030904004005	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装形式:挂墙或2.3米/门框上0.2米安装 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	5
18	030904003009	按钮	1.名称:火灾报警按钮(带电话插孔) 2.安装形式:安装高度1.5m 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	5
19	030904003010	按钮	1.名称:消火栓报警按钮 2.安装形式:安装高度1.5m 3.其他:详见图纸设计、答疑、	个	14

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

			招标文件及相关规范图集等		
20	030904006005	消防广播（扬声器）	1.名称:消防广播 2.安装形式:吸顶 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	8
21	030904010005	楼层火灾显示器	1.名称:火灾显示盘 2.安装形式:距地 1.5 米 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	2
22	030412006010	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:明装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	43
23	030412001014	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	743.49
24	030412001015	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	160.91
25	030412004022	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:ZRNH-RYS-2*1.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	574.84
26	030412004023	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:ZR-RYS-2*1.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	193.8

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

27	030412004024	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:WDZN-BYJ-2.5mm˜2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	325.42
28	030412004025	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:ZR-RYSP-2*1.5mm˜2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	141.16
消防水					
1	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消火栓给水 3.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN65 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 6.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	21
2	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消火栓给水 3.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 6.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	124.94
3	031301003002	套管	1.类型:穿一般钢套管(含打洞) 2.材质:焊接钢管 3.介质管道规格:DN100 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	7

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

4	030901010003	室内消火栓	1.名称:消火栓 2.规格、型号:组合式消防柜(带消防软管卷盘) 3.附件材质、规格:消火栓留洞尺寸1830*730*240mm,洞底离地均为100mm,,消火栓栓口为65mm,水枪喷嘴为19毫米,配备25米长衬胶水龙带、消防卷盘及报警按钮等。消火栓安装高度为栓口距地面1.1米.安装详见15S202-21 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	13
5	030901010004	室内消火栓	1.名称:试验消火栓 2.规格、型号:组合式消防柜(带消防软管卷盘) 3.附件材质、规格:消火栓留洞尺寸1830*730*240mm,洞底离地均为100mm,,消火栓栓口为65mm,水枪喷嘴为19毫米,配备25米长衬胶水龙带、消防卷盘及报警按钮等。消火栓安装高度为栓口距地面1.1米.安装详见15S202-21 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	1
6	031301002002	开孔打洞	1.名称:消火栓开洞及封堵 2.材质、规格:1830*730*240mm 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	14
7	031002001004	金属阀门	1.名称:双向型蝶阀(含法兰) 2.材质、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	6
8	031002001005	金属阀门	1.名称:截止阀 2.材质、规格:DN25 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	1
9	031002001006	金属阀门	1.名称:自动排气阀 2.材质、规格:DN25 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	1

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

10	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1
11	030910001002	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	具	40
12	031301005002	支/吊架、基础型钢	1.类型:管道支吊架 2.除锈、刷油:管道支架除锈后防锈漆二道 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	kg	99.98
13	031201001002	管道刷油	1.名称：管道除锈及管道刷油 2.规格、型号：刷樟丹两道，红色调和漆二道 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m2	47.77
14	040103005002	废料弃置	1.废弃料品种:石渣弃置 2.位置距离:自行考虑 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m3	4.49
6#学生宿舍消防电气工程					
应急照明					
1	030402011011	成套配电箱	1.名称:应急照明集中电源 ALE 2.含接线端子 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1
2	030402011012	成套配电箱	1.名称:消防用电双电源配电箱 XFAT 2.规格型号:参考尺寸 600*500*200 明装，距地 1 米 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1
3	030412001016	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	179.73

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

4	030412004026	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:WDZN-BYJ-2.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	366.66
5	030409001006	电力电缆	1.名称:电缆 2.规格型号:WDZN-YJY-3*4 3.材质:铜芯 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	7
6	030409003006	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格型号:10mm² 以下 三芯 3.材质:铜芯 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	2
7	030413002031	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边在门框上0.1m壁装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	3
8	030413002032	装饰灯	1.名称:单向方向标志灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边距地0.5m壁装/吊装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	11
9	030413002033	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 5W;非持续型 3.安装方式:壁装,底距地2.5m/吸顶安装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	13
10	030413002034	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边在门框上0.1m壁装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	1

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

11	030413002035	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边距地2.3m壁装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	4
12	030413002036	装饰灯	1.名称:多信息复合灯具 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:吊装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	3
13	030412006011	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:明装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	35
火灾报警					
14	030904001006	点型探测器	1.名称:独立式感烟探测器 2.安装形式:吸顶 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	44
15	030904004006	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装形式:挂墙或2.3米/门框上0.2米安装 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	4
16	030904003011	按钮	1.名称:火灾报警按钮(带电话插孔) 2.安装形式:安装高度1.5m 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	4
17	030904003012	按钮	1.名称:消火栓报警按钮 2.安装形式:安装高度1.5m 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	8
18	030904006006	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.安装形式:吸顶 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	4
19	030904010006	楼层火灾显示器	1.名称:火灾显示盘 2.安装形式:距地1.5米 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

20	030501016001	网关	1.名称:无线网关 2.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1
21	080503005001	信令网关、中继网关	1.名称:一级无线中继器 2.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	1
22	030412006012	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:明装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	65
图书馆消防电气工程					
应急照明					
1	030402011013	成套配电箱	1.名称:应急照明集中电源 ALE 2.含接线端子 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1
2	030402011014	成套配电箱	1.名称:消防用电双电源配电箱 XFAT 2.规格型号:参考尺寸 600*500*200 明装，距地 1 米 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1
3	030412001017	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	218.46
4	030412004027	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:WDZN-BYJ-2.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	444.12
5	030409001007	电力电缆	1.名称:电缆 2.规格型号:WDZN-YJY-3*4 3.材质:铜芯 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	7
6	030409003007	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格型号:10㎜²以下 三芯 3.材质:铜芯 4.其他:详见图纸设计、答疑、	个	2

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

			招标文件及相关规范图集等		
7	030413002037	装饰灯	1.名称:单向方向标志灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边距地0.5m壁装/吊装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	9
8	030413002038	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 5W;非持续型 3.安装方式:壁装,底距地2.5m/吸顶安装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	14
9	030413002039	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边在门框上0.1m壁装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	3
10	030413002040	装饰灯	1.名称:多信息复合灯具 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:吊装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	3
11	030413002041	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:带集中控制功能,A型消防应急灯; DC36V 1W;持续型 3.安装方式:底边距地2.3m壁装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	套	3
12	030412006013	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:明装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	35
火灾报警					

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

13	030904008011	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:端子箱（含广播切换模块） 2.安装形式:明装，距地 2 米 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1
14	030904008012	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:短路隔离器 2.安装形式:现场定 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	2
15	030904001007	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装形式:吸顶 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	25
16	030904004007	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装形式:挂墙或 2.3 米/门框上 0.2 米安装 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	2
17	030904003013	按钮	1.名称:火灾报警按钮（带电话插孔） 2.安装形式:安装高度 1.5m 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	2
18	030904003014	按钮	1.名称:消火栓报警按钮 2.安装形式:安装高度 1.5m 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	4
19	030904006007	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.安装形式:吸顶 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	3
20	030904010007	楼层火灾显示器	1.名称:火灾显示盘 2.安装形式:距地 1.5 米 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1
21	030412006014	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:明装 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	37

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

22	030412001018	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	212.18
23	030412001019	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	73.85
24	030412004028	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:ZRNH-RYS-2*1.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	181.56
25	030412004029	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:ZR-RYS-2*1.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	42.04
26	030412004030	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:WDZN-BYJ-2.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	149.5
27	030412004031	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:ZR-RYSP-2*1.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	65.13
消防电气、消防水室外管网工程					
消防电气工程					
1	030412001020	配管	1.名称:预埋管 2.规格:SC80 3.敷设方式:埋地敷设 4.其他:详见图纸设计、答疑、	m	116.05

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

			招标文件及相关规范图集等		
2	040501005001	塑料管	1.名称:预埋管 2.规格:七孔梅花管 3.敷设方式:埋地敷设 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	573.07
3	040501005002	塑料管	1.名称:预埋管 2.规格:HDPE双壁波纹管，外径110mm 3.敷设方式:埋地敷设 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	354.89
4	040205001001	人(手)孔井	1.名称:电力2号工作井（手孔） 2.规格:内部尺寸550*550*800mm 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	座	9
5	030412003001	桥架	1.名称:桥架（包含支架） 2.规格、型号:150*100 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	155.5
6	041001001002	拆除路面与修复	1.名称:砼、沥青路面开挖与修复 2.厚度：C30砼200mm，沥青100mm 3.含养护等 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m2	62.04
7	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m以内 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m3	133.45
8	010501001002	基础垫层	1.名称:砼垫层 2.规格型号:厚度为100mm的C15 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m3	13.9
9	040103001004	沟槽、基坑回填方	1.回填类型:回填方 2.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m3	114.85
10	040103003002	余方弃置	1.废弃料品种:原土弃置 2.位置距离:自行考虑 3.其他:详见图纸设计、答疑、	m3	18.6

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

			招标文件及相关规范图集等		
11	040103005004	废料弃置	1.废弃料品种:石渣弃置 2.位置距离:自行考虑 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m3	33.52
12	030412004032	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:ZRNH-RYS-2*1.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	1322.4
13	030412004033	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:ZR-RYS-2*1.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	1322.4
14	030412004034	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:WDZN-BYJ-4mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	2644.9
15	030412004035	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格型号:ZR-RYSP-2*1.5mm^2 4.材质:铜芯 5.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	1322.4
16	030904017001	报警联动一体机	1.名称:火灾自动报警联动控制设备 2.规格型号:1000 点以内 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1
17	030904015001	火灾报警控制微机	1.名称:CRT 图形显示系统 2.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	1
18	030904011001	远程控制器	1.名称:传输装置 2.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	台	3

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

19	03B002	云服务器费用	1.名称:云服务器使费用 2.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	年	1
20	030909003001	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试 2.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	系统	1
消防水工程					
1	031001007001	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:消防给水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管 DN100 管道耐压力不小于 2.0MPa 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 6.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m	546.61
2	031002001007	金属阀门	1.名称:闸阀（含法兰） 2.材质、规格:DN100 1.6MPa 3.连接形式:法兰连接 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	个	17
3	040504001001	砌筑井	1.名称:砖砌阀门井 2.材质、规格:DN100 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	座	15
4	041001001001	拆除路面与修复	1.名称:砼、沥青路面开挖与修复 2.厚度：C30 砼 200mm，沥青 100mm 3.含养护等 4.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m2	188.15
5	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 以内 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m3	287.28
6	010501001001	基础垫层	1.管道基础 2.厚度为 150mm 中粗砂基础层 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m3	56.7
7	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.填方材料品种:中粗砂 2.详见断面图 3.其他:详见图纸设计、答疑、	m3	15.66

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

			招标文件及相关规范图集等		
8	040103001002	沟槽、基坑回填方	1.填方材料品种:二八碎石 2.500mm 厚，详见断面图 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m3	100.44
9	040103001003	沟槽、基坑回填方	1.回填类型:原土回填 2.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m3	104.23
10	040103003001	余方弃置	1.废弃料品种:原土弃置 2.位置距离:自行考虑 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m3	183.05
11	040103005003	废料弃置	1.废弃料品种:石渣弃置 2.位置距离:自行考虑 3.其他:详见图纸设计、答疑、招标文件及相关规范图集等	m3	56.45

4.1 主要设备品牌、规格型号汇总表

主要设备品牌、规格型号清单表

序号	项目名称	品牌	规格型号	备注
1	A 型集中电源	青鸟	J-D-AC(DC36V/0.25kVA)-01Q	
2	装饰灯疏散出口指示灯具	青鸟	J-BZ-ACJ(1)-101BE	
3	装饰灯右向指示灯	青鸟	J-BZ-ACJ(1)-101BY	
4	装饰灯左向指示灯	青鸟	J-BZ-ACJ(1)-101BZ	
5	装饰灯 5W 照明灯	青鸟	J-ZM-ACJ-5W-158BD	
6	装饰灯安全出口指示灯具	青鸟	J-BZ-ACJ(1)-101BA	
7	装饰灯楼层指示灯	青鸟	J-BZ-ACJ(1)-101BF	
8	装饰灯信息复合指示灯具	青鸟	J-BZ-ACJ(1)-101B1	
9	消防端子箱	青鸟	JBF-11A/X20	
10	广播模块	青鸟	JBF5143A	
11	总线隔离器	青鸟	JBF4171	
12	点型烟雾探测器	青鸟	JTY-GD-JBF5101	
13	声光报警器	青鸟	JBF5176A	
14	消火栓按钮	青鸟	JBF4123B	
15	手动报警按钮	青鸟	JBF4121B-P	
16	消防广播(扬声器)	青鸟	GRT-SP2101	
17	楼层火灾显示器	青鸟	JBF5060	
18	独立式光电感烟火灾探测报警器	青鸟	JTY-GF-JBF-W1100V	
19	无线声光报警器	青鸟	JBF-W1171	

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

20	无线手动报警器	青鸟	J-SAP-JBF-W1121	
21	消防广播(扬声器)	青鸟	GRT-SP2101	
22	无线网关	青鸟	JBF-W103	
23	信令网关、中继网关	青鸟	JBF-WR111	
24	报警联动一体机	青鸟	JB-TG-JBF-21SF-C16 回路	
25	火灾报警控制微机 CRT	青鸟	JBF5203A(12U 琴台)	
26	信息传输装置	青鸟	TD803	
27	青鸟云平台	青鸟	青鸟云	

二、合同工期

工期总日历天数：__32__天。自 2026 年 7 月 10 日开始计算，工期总日历天数与前述计划开、竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合__合格__标准。工程质量应符合 GB50166-2019《火灾自动报警系统施工及验收规范》、GB 50974-2014《消防给水及消火栓系统技术规范》等国家标准。

四、工程维修费用、支付方式及税金

1.工程维修费用为人民币大写：壹佰贰拾壹万玖仟捌佰壹拾壹元捌角捌分（小写：￥1219811.88 元），最终以实际工程量决算，包括材料费、运费、工人食宿、保险、工人工资、工具机械费、安全文明施工费、税金等乙方应当承担的所有费用。

2.工程预付款：本工程 __无__预付款。

3.工程款支付方式：

（1）坚持“先审计、后结算”原则，本工程竣工验收合格后，乙方提交完整竣工资料及结算申请。由甲方自行或委托第三方专业公司进行工程项目审计，按实际完成工程量据实结算。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

（2）结算定案后，乙方按审定总价提供担保金额不低于工程结算总额3%的银行工程质量银行保函，(保函的担保期间不少于本工程的质保期)，开具合法合规的等额增值税普通发票。甲方收到银行保函后，本项资金申请审批通过，资金到位后，一次性付清全部结算价款。

（3）本维修项目质保期自所有工程经甲方最终验收审计合格之日起算__壹__年。质保期内，乙方接到甲方通知后48小时内安排人员及时进行维修，费用由乙方承担。

（4）工程维修服务税金：乙方应向甲方提供等额的税务发票，甲方收到合格发票再支付相应款项。

乙方收款账户为：_____

五、双方权利义务

1. 甲方权利义务

（1）提供需要维修的场地和相关资料。

（2）提供维修所需要的施工用水、用电以及道路等施工便利条件。

（3）按合同约定按时足额支付维修费用。

（4）甲方有权对乙方的施工提出合理的建议和修改意见，以使乙方的施工更符合甲方要求。乙方不得随意变更施工工艺及材料，须严格按工程量清单所标施工工艺、材质、规格、(可优于上述要求但需经甲方认可）等进行施工。

（5）乙方需每周提交进度报告，甲方有权抽查材料质量并送检，

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

不合格材料需无偿更换。

（6）甲方不提供食宿。

2. 乙方权利义务

（1）按照合同约定的时间和质量要求完成维修工作。

（2）按照甲方校区管理的规定入场前办理施工人员出入手续。

（3）保证维修后的建筑设施符合相关质量标准。

（4）采取有效的施工安全措施，保证施工安全。

（5）对维修过程中知悉的甲方商业秘密和机密信息保密。

（6）施工期间及质保期内，乙方应做好安全文明施工及所有安全防护措施，为施工人员办理各项保险。在施工过程中，如发生工伤事故、安全事故及其他工程安全问题，由乙方自行处理并承担全部责任。乙方不得招收无身份证、有劣迹、残疾人员及童工。否则，应承担由此造成的一切损失。特种工程岗位人员需持有劳动部门核发的上岗证上岗。所有机械设备需满足工程施工需要，特种设备须有安检证明。乙方应按当地政府有关部门规定及甲方要求的标准进行施工场地标准化管理，因标准化管理不到位引起的一切处罚和损失由乙方自行承担。

（7）乙方施工过程中应保障甲方正常的教学、办公、生活秩序。不与师生发生争吵，杜绝打架斗殴事件，不得做任何有损甲方利益及信誉的行为。

（8）严格按照甲方要求施工，严格执行施工规范，确保工程质量，按合同规定工期交付使用，编制竣工决算书。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

（9）严格执行安全操作规程，防火安全规定，环境保护规定，施工现场管理规定，成品保护规定。否则，所造成的损坏、损失、伤亡等后果，所需费用和责任由乙方全部承担。

（10）文明施工，未经甲方同意，施工中不得擅自拆改原建筑物结构及各种设备管线。施工垃圾按照甲方指定的地点堆放并及时清运，费用自负。

（11）在合同质保期内，对属于乙方的工程质量问题，乙方应在24小时内响应并负责无偿修理，否则甲方有权自行进行维修。

（12）乙方需为施工人员购买意外险。

（13）施工中产生的水电费由乙方承担。

六、验收标准及方式

1.验收标准：施工后的建筑设施符合设计标准，达到甲方具体验收标准。

2.验收方式：甲方在乙方施工过程中进行必要的质量验收，如发现问题，乙方应及时进行整改，直至施工结束验收合格。因此造成的逾期完工按照逾期违约完工处理。工程中的隐蔽工程如：JDG管明配施工需留存影像资料，穿楼板孔洞封堵需采用防火泥等A级材料。

3.在约定的期限内施工完毕后，乙方申请工程验收，验收资料包含工程决算书等资料。甲方应组织人员依据合同标准对施工工艺、材料规格等验收，验收合格后出具验收合格证明；若验收不合格，乙方应在本合同规定的施工期限内整改完毕，进行二次验收，若二次验收不合格，甲方有权单方面解除合同；逾期整改完毕的构成违约，乙方

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

同意支付违约金，造成甲方损失的，应赔偿甲方全部损失。

七、违约责任

1.若乙方未按合同约定的时间完成维修工作，每逾期一日，应按照维修费用的5‰向甲方支付违约金。逾期达30天，甲方有权解除合同并要求乙方退回所支付的所有款项和支付合同金额3%的违约金。若违约金不足以赔付甲方损失，乙方应足额赔偿甲方所有损失。

2.若施工后的建筑设施不符合验收标准，乙方应负责免费返修，直至验收合格，同时承担由此给甲方造成的损失和支付相应违约金。

3.在甲方验收合格前提下，若甲方未按合同约定支付乙方施工费用，每逾期一日，应按照应支付金额的5‰向乙方支付违约金。

4.合同签订生效后，乙方无故不履行合同，甲方有权解除合同，另应付合同工程造价总价款3%的违约金。

5.施工中发现乙方使用不合格的材料，甲方有权立即封存所有不合格材料和已经使用的材料，经核实价值后，按双倍材料价款由乙方承担违约金。

6.甲方发现乙方在施工中不遵循施工规范和工序，发现一次，乙方承担100元违约金并无条件返工，返工造成逾期完工按照逾期违约完工处理。

7.由于发生不能预见、不能避免并不能克服的不可抗力情形，致使直接影响本合同的履行或不能按照本合同项下之约定履行时，遇有不可抗力的一方应当立即书面通知对方，并在不可抗力消除之日起30天内，提供不可抗力详情及合同不能履行或部分不能履行，或需

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

要延期履行理由的有效书面证明，该项证明文件应当由不可抗力发生地的公证机关出具。

8. 根据不可抗力对本合同的影响程度，双方应当协商是否解除本合同或部分、全部免除履行本合同的责任，或延期履行本合同。

八、争议解决

本合同在履行过程中发生的争议，由双方协商解决；协商不成的，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

九、其他条款

1. 本合同自双方盖章并双方代表签字之日起生效。

2. 本合同一式肆份，双方各执两份，具有同等法律效力。

3. 本合同未尽事宜，可由双方另行签订补充协议。

甲方：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

2026年 1 月 26日

乙方：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

2026年 1月 26日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App