

安阳市第二实验中学三栋学生宿舍楼消防改造项目

竣工验收报告

报告编号：KPJC-25112801



科平检测
KEPINGJIANCE

河南科平工程检测咨询有限公司

2025年11月



安阳市第二实验中学三栋学生宿舍楼消防改造项目

竣工验收报告

工程名称：安阳市第二实验中学三栋学生宿舍楼消防改造项目

建设单位：安阳市第二实验中学

验收单位：河南科平工程检测咨询有限公司

验收日期：2025年11月26日

报告日期：2025年11月28日



安阳市第二实验中学三栋学生宿舍楼消防改造项目

竣工验收报告

主要验收人：

汪伟亮 曹自慎

报告编写人：

报告审核人：

报告批准人：



注 意 事 项

1. 本报告涂改、错页、换页、漏页无效；
2. 报告无本单位公章无效；
3. 本报告的复印件未重新加盖公章无效；
4. 本报告无检测、审核、批准人签字、无骑缝章均无效；
5. 未经书面同意不得复制或作为他用；
6. 如对本报告有异议或需要说明之处，可在报告发出后十五日内向本单位书面提出,逾期不再受理。

检测单位：河南科平工程检测咨询有限公司

通信地址：封丘县城南干道 177 号

邮政编码：453300

联系电话：0373-5950358

联系人：李贝贝

目 录

1.工程概况	1
2.验收范围及内容	1
3.验收依据	1
4.验收方法	1
4.1 工程量测量核实	1
5.验收（检测）仪器设备	2
6.验收（检测）结果	2
6.1 工程量测量核实	2
7.验收结论	44

1.工程概况

安阳市第二实验中学三栋学生宿舍楼消防改造项目位于滑县安阳市第二实验中学，主要工程内容为三栋学生宿舍楼消防改造。

2.验收范围及内容

验收范围包括：建筑工程、安装工程。

验收内容包括：实地测量统计。

3.验收依据

《工程测量标准》（GB50026-2020）；

《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）；

《安阳市第二实验中学三栋学生宿舍楼消防改造项目图纸》。

4.验收方法

4.1 工程量测量核实

通过实地全面查验，核实项目工程量完成情况，采用钢尺、数字式激光测距仪、手持 GPS 等进行测量核实，测量方法及精度依据《工程测量标准》（GB50026-2020）。

5.验收（检测）仪器设备

表 5-1 检测使用仪器设备

项次	仪器名称	型号	数量	状态
1	钢卷尺	5m、50m	2 把	正常
2	手持 GPS	G120	1 个	正常
3	数字式激光测距仪	GLM40	1 台	正常

6.验收（检测）结果

6.1 工程量测量核实

表 6-1 1#楼实地测量、核实结果

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
	消火栓				
1	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管 DN100 (破坏性拆除) 2. 其他:含废料处理	m	22.7	
2	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管 DN65 (破坏性拆除) 2. 其他:含废料处理	m	20	
3	消火栓拆除	1. 安装方式:消火栓箱拆除 (破坏性拆除) 2. 其他:含废料处理	套	5	

4	消火栓钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:消火栓给水 3. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:沟槽连接 5. 含沟槽管件 6. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求及规范 7. 管道标识设计要求:详见图纸及设计说明 8. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m	115.4	
5	消火栓钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:消火栓给水 3. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管 DN65 4. 连接形式:沟槽连接 5. 含沟槽管件 6. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求及规范 7. 管道标识设计要求:详见图纸及设计说明 8. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m	13.16	
6	消火栓钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:喷淋给水 3. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求及规范 6. 管道标识设计要求:详见图纸及设计说明 7. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m	0.5	
7	管道支架	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:管道支架 2. 管道支架制作安装 3. 其他内容:管道支架除锈刷油 4. 刷油遍数:刷樟丹二道,灰色调和漆二道 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	kg	94.31	
8	埋地管道防腐 蚀	<ol style="list-style-type: none"> 1. 埋地管道防腐:冷底子油一道石油沥青两道 2. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m ²	6.39	

9	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑管壳 2. 绝热厚度:10mm 3. 管道管径:DN125 以内 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m3	0.39	
10	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑管壳 2. 绝热厚度:10mm 3. 管道管径:DN80 以内 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m3	0.04	
11	防潮层、保护层	1. 名称:薄型玻璃钢板材做防水层 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m2	48.32	
12	管道刷油	1. 管道色漆 2. 油漆品种:红色 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m2	48.32	
13	室内消火栓	1. 安装方式:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 2. 附件材质、规格:消火栓箱规格为1000x700x160, 室内消火栓箱不宜采用普通玻璃门, 箱内配 DN65 消火栓 1 个, DN65x ϕ 19 水枪 1 支, DN65x25m 内衬里水带 1 条, 消防卷盘一个 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	套	14	
14	室内消火栓	1. 安装方式:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱(试验消火栓) 2. 附件材质、规格:消火栓箱规格为1000x700x160, 室内消火栓箱不宜采用普通玻璃门, 箱内配 DN65 消火栓 1 个, DN65x ϕ 19 水枪 1 支, DN65x25m 内衬里水带 1 条, 消防卷盘一个 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	套	1	
15	灭火器	1. 名称:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC5 3. 配灭火器箱 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	组	15	

16	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 规格:介质管道 DN100 3. 含钻孔及堵洞 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	12	
17	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接(含法兰安装) 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	14	
18	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接(含法兰安装) 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	1	
19	螺纹阀门	1. 名称:自动排气阀(含截止阀) 2. 规格、压力等级:DN20 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	1	
20	挖沟槽土方	1. 名称:管沟土方开挖及回填 2. 土壤类别:一、二类土 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m ³	8.93	
	给排水				
	给水				
1	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:S5 系列 PP-R 管 De50 4. 连接形式:热熔连接 5. 系统工作压力 1.6Mpa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 7. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	14.54	
2	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:S5 系列 PP-R 管 De40 4. 连接形式:热熔连接 5. 系统工作压力 1.6Mpa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 7. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	13.2	

3	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:S5 系列 PP-R 管 De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 系统工作压力 1.6Mpa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 7. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m	33.4	
4	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:S5 系列 PP-R 管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 系统工作压力 1.6Mpa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 7. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m	38.43	
5	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:S5 系列 PP-R 管 De20 4. 连接形式:热熔连接 5. 系统工作压力 1.6Mpa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 7. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m	14.8	
6	管道绝热	<ol style="list-style-type: none"> 1. 绝热材料品种:橡塑管壳 2. 绝热厚度:10mm 3. 管道管径:DN50 以内 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m ³	0.05	
7	防潮层、保护层	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:薄型玻璃钢板材做防水层 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m ²	6.77	
8	管道刷油	<ol style="list-style-type: none"> 1. 蓝色环 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m ²	6.77	
9	套管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称、类型:一般钢套管 2. 规格:介质管道 DN40 3. 含钻孔及堵洞 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	个	2	

10	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 规格:介质管道 DN32 3. 含钻孔及堵洞 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	4	
11	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 规格:介质管道 DN25 3. 含钻孔及堵洞 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	2	
12	螺纹阀门	1. 名称:全铜截止阀 2. 规格、压力等级:De50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	2	
13	螺纹阀门	1. 名称:全铜截止阀 2. 规格、压力等级:De32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	8	
14	螺纹阀门	1. 名称:全铜截止阀 2. 规格、压力等级:De25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	8	
15	螺纹阀门	1. 名称:自动排气阀(含截止阀) 2. 规格、压力等级:DN20 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	2	
	排水				
1	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:硬聚氯乙烯(PVC-U)管 De110 4. 连接形式:粘接(含成品管卡安装) 5. 阻燃圈设计要求:符合设计要求及规范 6. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求及规范 7. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	120.14	

2	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:硬聚氯乙烯(PVC-U)管 De75 4. 连接形式:粘接(含成品管卡安装) 5. 阻燃圈设计要求:符合设计要求及规范 6. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求及规范 7. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m	6	
3	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:硬聚氯乙烯(PVC-U)管 De50 4. 连接形式:粘接(含成品管卡安装) 5. 阻燃圈设计要求:符合设计要求及规范 6. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求及规范 7. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m	27.2	
4	套管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:介质管道 DN100 3. 含楼板钻孔 4. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	个	2	
5	套管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称、类型:楼板钻孔及堵洞 2. 规格:介质管道 DN50 3. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	个	40	
6	套管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称、类型:楼板钻孔及堵洞 2. 规格:介质管道 DN100 3. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	个	48	
7	给、排水附(配)件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:清扫口 2. 型号、规格:DN100 3. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	个	8	
8	给、排水附(配)件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:地漏 2. 型号、规格:DN50 3. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	个	8	

9	洗脸盆	1. 名称:台式洗脸盆 2. 附件名称、数量:含配套五金 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	组	32	
10	大便器	1. 名称:蹲式大便器 2. 附件名称、数量:含配套五金 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	组	32	
11	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑管壳 2. 绝热厚度:10mm 3. 管道管径:DN125 以内 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m3	0.44	
12	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑管壳 2. 绝热厚度:10mm 3. 管道管径:DN80 以内 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m3	0.02	
13	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑管壳 2. 绝热厚度:10mm 3. 管道管径:DN50 以内 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m3	0.06	
14	防潮层、保护层	1. 名称:薄型玻璃钢板材做防水层 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m2	58.98	
15	管道刷油	1. 黄棕色环 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m2	5.9	
16	挖沟槽土方	1. 名称:管沟土方开挖及回填 2. 土壤类别:一、二类土 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m3	7.63	
	应急照明				
1	配电箱	1. 名称:A型应急照明集中电源 2. 端子板外部接线材质、规格:2.5mm ² 3. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	台	1	

2	装饰灯	<ol style="list-style-type: none"> 名称:消防应急标志灯具-疏散出口 型号:LED 灯具, IP30, 厚度不大于 10mm 安装形式:门框上方 0.2m 挂装 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	套	14	
3	装饰灯	<ol style="list-style-type: none"> 名称:消防应急标志灯具-安全出口 型号:LED 灯具, IP30, 厚度不大于 10mm 安装形式:门框上方 0.2m 挂装 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	套	3	
4	装饰灯	<ol style="list-style-type: none"> 名称:方向标志灯 型号:LED 灯具, IP30, 厚度不大于 10mm 安装形式:底距地 0.5m 壁装 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	套	25	
5	装饰灯	<ol style="list-style-type: none"> 名称:方向标志灯(双向) 型号:LED 灯具, IP30, 厚度不大于 10mm 安装形式:底距地 0.5m 壁装 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	套	5	
6	装饰灯	<ol style="list-style-type: none"> 名称:集中电源疏散照明灯(A型)-壁装型 型号:A型 7WLED灯具, 防眩光处理, 应急光通量$\geq 750lm$ 安装形式:距地 3.0 米壁装 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	套	61	
7	装饰灯	<ol style="list-style-type: none"> 名称:楼层标志灯 型号:LED 灯具, IP30, 厚度不大于 10mm 安装形式:底距地 2.5m 壁装 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	套	8	
8	装饰灯	<ol style="list-style-type: none"> 名称:楼层标志灯 型号:LED 灯具, IP30, 厚度不大于 10mm 安装形式:底距地 2.5m 吊装 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	套	2	

9	装饰灯	<ol style="list-style-type: none"> 名称:双面多信息复合标志灯 型号:LED 灯具, IP30, 厚度不大于 10mm 安装形式:距地 2.5m 吊装 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	套	12	
10	装饰灯	<ol style="list-style-type: none"> 名称:台阶疏散照明灯 型号:A型 6WLED灯具, IP67, 厚度不大于 10mm 安装形式:底距地 3m 壁装 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	套	2	
11	接线盒	<ol style="list-style-type: none"> 名称:接线盒(铁) 安装部位:室内 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	个	132	
12	配管	<ol style="list-style-type: none"> 名称:电气配管 规格:JDG20 壁厚$\geq 1.5\text{mm}$ 配置形式:明配 敷设部位:室内 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m	709.82	
13	配线	<ol style="list-style-type: none"> 名称:管内穿线 规格:WDZN-BYJ2.5 材质:铜芯 配线部位:室内 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m	1432.83	
14	打洞(孔)	<ol style="list-style-type: none"> 名称:配管穿墙打洞及封堵 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	个	6	
15	打洞(孔)	<ol style="list-style-type: none"> 名称:配管穿楼板打洞及封堵 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	个	18	
16	送配电装置系统	<ol style="list-style-type: none"> 名称:输配电装置系统调试 电压等级(kV):1 KV 以下 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	系统	1	
	消防电				
1	探测器拆除	<ol style="list-style-type: none"> 名称:感烟探测器(破坏性拆除) 其他:含废料处理 	套	105	

2	点型探测器	1. 名称: 互联型独立式火灾探测报警器 2. 安装方式: 吸顶安装 3. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	只	150	
3	接线盒	1. 名称: 接线盒 (铁) 2. 安装部位: 室内 3. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	150	
4	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: JDG20 壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 3. 配置形式: 明配 4. 敷设部位: 室内 5. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	581.74	
5	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: WDZN-RYS2*1.5 3. 材质: 铜芯 4. 配线部位: 室内 5. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	639.74	
6	打洞 (孔)	1. 名称: 配管穿墙打洞及封堵 2. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	105	
	拆除工程				
1	木门窗拆除	1. 拆除原有木门 M0921、M0924 2. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	樘	11	
2	金属门窗拆除	1. 拆除原有窗 C1518 2. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	樘	10	
3	砖砌体拆除	1. 拆除原有砖墙砌体及面层饰面 2. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ³	12.01	
4	平面块料拆除	1. 地面清理, 拆除原有地砖及找平层 2. 部位: 卫生间 3. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	66.14	
5	立面块料拆除	1. 地面清理, 拆除原有墙面墙砖 2. 部位: 卫生间 3. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	134.16	
6	铲除涂料面	1. 铲除原有涂料层 2. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	768.06	

7	余方弃置	1. 清理并将运输到指定位置, 运距由投标人自行考虑 2. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m3	36.78	
	门窗工程				
1	钢质防火门	1. 名称: 钢质防火门 FM 乙 0924 2. 材质、规格: 钢制乙级防火门 3. 含门套及不锈钢五金配件、闭门器及门锁等 4. 其他说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	4.32	
2	钢质防火门	1. 名称: 钢质防火门 FM 乙 1024 2. 材质、规格: 钢制乙级防火门 3. 含门套及不锈钢五金配件、闭门器及门锁等 4. 其他说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	2.4	
3	钢质防火门	1. 名称: 钢质防火门 FM 乙 1524 2. 材质、规格: 钢制乙级防火门 3. 含门套及不锈钢五金配件、闭门器、顺序器及门锁等 4. 其他说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	18	
4	钢质防火门	1. 名称: 钢质防火门 FM 乙 1930 2. 材质、规格: 钢制乙级防火门, 门上设观察窗 3. 含门套及不锈钢五金配件、闭门器、顺序器及门锁等 4. 其他说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	13.68	
5	钢质防火门	1. 名称: 钢质防火门 FM 乙 3630 2. 材质、规格: 钢制乙级防火门 3. 含门套及不锈钢五金配件、闭门器及门锁等 4. 其他说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	40.32	

6	金属（塑钢、断桥）窗	<p>1. 名称：消防救援窗</p> <p>2. 材质、规格：80 系列塑钢窗，玻璃采用 6+9A+6 中空玻璃</p> <p>3. 技术要求：并应设置可在室内外易于识别的永久性明显标志。消防救援窗标志，外轮廓尺寸大小为 200X200。内三角形为边长 100 的等边三角形</p> <p>颜色为红色。消防救援口应易于从室内和室外打开或破拆，采用玻璃窗时，应使用安全玻璃</p> <p>4. 其他说明：详见相关设计图纸、要求及规范</p>	m2	27	
	砌筑工程				
1	砌块墙	<p>1. 部位：内隔墙</p> <p>2. 砌墙高度：≤3.6m</p> <p>3. 砌块墙厚度：100mm</p> <p>4. 砌块品种、规格、强度等级：A3.5 蒸压加气混凝土砌块墙</p> <p>5. 砂浆强度等级：Ma7.5 砌筑砂浆</p> <p>6. 其他说明：详见相关设计图纸、要求及规范</p>	m3	16.63	
2	零星砌砖	<p>1. 部位：卫生间</p> <p>2. 做法：参见图集参见图集 12YJ-11-67-A/B 蹲台高 150mm</p> <p>3. 砌块品种、规格、强度等级：标准砖</p> <p>4. 砂浆强度等级：Ma7.5 砌筑砂浆</p> <p>5. 其他说明：详见相关设计图纸、要求及规范</p>	m3	0.51	
3	垫层	<p>1. 部位：卫生间</p> <p>2. 做法：参见图集参见图集 12YJ-11-67-A/B 蹲台高 150mm</p> <p>3. 轻骨料混凝土垫层</p> <p>4. 其他说明：详见相关设计图纸、要求及规范</p>	m3	4.46	
4	零星砌砖	<p>1. 部位：台阶加宽</p> <p>2. 砌块品种、规格、强度等级：标准砖</p> <p>3. 砂浆强度等级：Ma7.5 砌筑砂浆</p> <p>4. 其他说明：详见相关设计图纸、要求及规范</p>	m3	0.2	
	装饰工程				
	卫生间地面				

1	块料楼地面	1. 8 厚防滑陶瓷地砖 2. 25 厚 1:2.5 干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 4. 部位: 卫生间 5. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m2	210.86	
2	平面砂浆找平层	1. 最薄处 20 厚 1:3 水泥砂浆找 1% 坡, 坡向地漏 2. 素水泥浆一道 3. 部位: 卫生间 4. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m2	201.04	
3	楼(地)面涂膜防水	1. 1.5 厚合成高分子防水涂料 2. 部位: 卫生间 3. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m2	201.04	
	卫生间墙面				
1	墙面一般抹灰	1. 界面剂一道 2. 1:3 水泥砂浆修补铲除的抹灰基层 3. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m2	701.19	
2	墙面涂膜防水	1. 2.0 厚聚合物水泥防水涂料通高设置 2. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m2	729.67	
3	块料墙面	1. 5 厚瓷砖胶粘剂粘接层 2. 5 厚陶瓷墙砖, 白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 3. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m2	694.4	
	卫生间天棚				
1	天棚喷刷涂料	1. 界面剂一道 2. 5 厚耐水腻子分遍找平 3. 无机防水涂料两遍 4. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m2	201.04	
	新建隔墙墙面				
1	墙面一般抹灰	1. 9+5 厚 1:2.5 水泥砂浆找平抹光 2. 部位: 新增墙体及新开洞口 3. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m2	170.39	

2	墙面喷刷涂料	1. 3 厚耐水腻子分遍找平 2. 无机涂料底层一遍 3. 无机涂料面层二遍 4. 部位：新增墙体及新开洞口 5. 其他说明：详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	173.77	
	零星工程				
1	成品隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色：20 厚高密度抗倍特板 2. 其他说明：详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	118.69	
2	洗漱台	1. 名称：卫生间洗手台 2. 做法：详见图集 12YJ-11-54-E 3. 其他说明：详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	16.99	
	新增项目				
1	金属门窗拆除	1. 拆除原有窗 C1518 2. 其他说明：详见相关图纸设计及图集规范相关要求	樘	10	更换排烟窗
2	排烟窗	1. 名称：排烟窗 2. 材质、规格：60 系列塑钢窗，玻璃采用 5+9A+5 中空玻璃 3. 技术要求：开启面积不小于 2m ² 。设有防坠措施。 4. 其他说明：详见相关设计图纸、要求及规范	m ²	21.6	
3	预制过梁	1. C25 混凝土预制过梁 2. 高度 180，宽度 250 3. 门口长度+0.5 米	m	65.2	门洞扩大 墙改门洞 新墙
4	轻质隔墙	1. 名称：轻质隔墙 2. 材质、规格：轻钢龙骨 15 厚水泥板罩面，岩棉填充密实，厚度 100mm	m ²	6.27	防火门上部 封堵
5	墙面喷刷涂料	1. 3 厚腻子分遍找平 2. 无机涂料底层一遍 3. 无机涂料面层二遍 4. 部位：新增墙体及新开洞口 5. 其他说明：详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	12.54	防火门上部 封堵

表 6-2 2#楼实地测量、核实结果

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
	消火栓				
1	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管 DN100 (破坏性拆除) 2. 其他:含废料拆除	m	163.96	
2	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管 DN65 (破坏性拆除) 2. 其他:含废料拆除	m	11.06	
3	消火栓拆除	1. 安装方式:消火栓箱 (破坏性拆除) 2. 其他:含废料处理	套	24	
4	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:内外热浸镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:沟槽连接 5. 含沟槽管件 6. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求及规范 7. 管道标识设计要求:详见图纸及设计说明 8. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	163.96	
5	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:内外热浸镀锌钢管 DN65 4. 连接形式:沟槽连接 5. 含沟槽管件 6. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求及规范 7. 管道标识设计要求:详见图纸及设计说明 8. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	11.06	

6	消防栓钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:喷淋给水 3. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求及规范 6. 管道标识设计要求:详见图纸及设计说明 7. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m	0.5	
7	管道支架	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:管道支架 2. 管道支架制作安装 3. 其他内容:管道支架除锈刷油 4. 刷油遍数:刷樟丹二道,灰色调和漆二道 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	kg	129.49	
8	埋地管道防腐 蚀	<ol style="list-style-type: none"> 1. 埋地管道防腐:冷底子油一道石油沥青两道 2. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m ²	9.27	
9	管道绝热	<ol style="list-style-type: none"> 1. 绝热材料品种:橡塑管壳 2. 绝热厚度:10mm 3. 管道管径:DN125 以内 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m ³	0.56	
10	管道绝热	<ol style="list-style-type: none"> 1. 绝热材料品种:橡塑管壳 2. 绝热厚度:10mm 3. 管道管径:DN80 以内 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m ³	0.03	
11	防潮层、保护 层	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:薄型玻璃钢板材做防水层 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m ²	65.84	
12	管道刷油	<ol style="list-style-type: none"> 1. 管道色漆 2. 油漆品种:红色 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m ²	65.84	

13	室内消火栓	<p>1. 安装方式:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱</p> <p>2. 附件材质、规格:消火栓箱规格为1000x700x160, 室内消火栓箱不宜采用普通玻璃门, 箱内配 DN65 消火栓 1 个, DN65x φ 19 水枪 1 支, DN65x25m 内衬里水带 1 条, 消防卷盘一个</p> <p>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范</p>	套	23	
14	室内消火栓	<p>1. 安装方式:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 (试验消火栓)</p> <p>2. 附件材质、规格:消火栓箱规格为1000x700x160, 室内消火栓箱不宜采用普通玻璃门, 箱内配 DN65 消火栓 1 个, DN65x φ 19 水枪 1 支, DN65x25m 内衬里水带 1 条, 消防卷盘一个</p> <p>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范</p>	套	1	
15	灭火器	<p>1. 名称:手提式磷酸铵盐干粉灭火器</p> <p>2. 规格、型号:MF/ABC5</p> <p>3. 配灭火器箱</p> <p>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范</p>	组	24	
16	套管	<p>1. 名称、类型:一般钢套管</p> <p>2. 规格:介质管道 DN100</p> <p>3. 含钻孔及堵洞</p> <p>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范</p>	个	20	
17	焊接法兰阀门	<p>1. 名称:蝶阀</p> <p>2. 规格、压力等级:DN100</p> <p>3. 连接形式:法兰连接 (含法兰安装)</p> <p>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范</p>	个	18	
18	焊接法兰阀门	<p>1. 名称:蝶阀</p> <p>2. 规格、压力等级:DN65</p> <p>3. 连接形式:法兰连接 (含法兰安装)</p> <p>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范</p>	个	2	
19	螺纹阀门	<p>1. 名称:自动排气阀 (含截止阀)</p> <p>2. 规格、压力等级:DN20</p> <p>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范</p>	个	1	

20	消防水泵接合器	1. 名称:水泵接合器 SQS100-B 型 2. 做法参见 12YS4-29 页 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	套	2	
21	砌筑井	1. 名称:水泵接合器阀门井 2. 做法参见 12YS4-29 页 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	座	1	
22	焊接法兰阀门	1. 名称:安全止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 (含法兰安装) 4. 阀门井内 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	2	
23	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 (含法兰安装) 4. 阀门井内 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	2	
24	螺纹阀门	1. 名称:全铜截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	2	
25	挖沟槽土方	1. 名称:管沟土方开挖及回填 2. 土壤类别:一、二类土 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m ³	12.94	
	应急照明				
1	灯具拆除	1. 拆除灯具高度:壁装 (破坏性拆除) 2. 灯具种类:应急灯、疏散指示灯等 3. 其他:含废料处理	套	101	
2	灯具拆除	1. 拆除灯具高度:吊装 (破坏性拆除) 2. 灯具种类:应急灯、疏散指示灯等 3. 其他:含废料处理	套	12	
3	配电箱	1. 名称:A 型应急照明集中电源 2. 端子板外部接线材质、规格:2.5mm ² 3. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	台	1	

4	装饰灯	<ol style="list-style-type: none"> 名称:消防应急标志灯具-疏散出口 型号:LED 灯具, IP30, 厚度不大于 10mm 安装形式:门框上方 0.2m 挂装 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	套	22	
5	装饰灯	<ol style="list-style-type: none"> 名称:消防应急标志灯具-安全出口 型号:LED 灯具, IP30, 厚度不大于 10mm 安装形式:门框上方 0.2m 挂装 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	套	2	
6	装饰灯	<ol style="list-style-type: none"> 名称:方向标志灯 型号:LED 灯具, IP30, 厚度不大于 10mm 安装形式:底距地 0.5m 壁装 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	套	22	
7	装饰灯	<ol style="list-style-type: none"> 名称:集中电源疏散照明灯(A型)-壁装型 型号:A型 7WLED灯具, 防眩光处理, 应急光通量$\geq 750lm$ 安装形式:距地 3.0 米壁装 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	套	55	
8	装饰灯	<ol style="list-style-type: none"> 名称:楼层标志灯 型号:LED 灯具, IP30, 厚度不大于 10mm 安装形式:底距地 2.5m 壁装 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	套	10	
9	装饰灯	<ol style="list-style-type: none"> 名称:楼层标志灯 型号:LED 灯具, IP30, 厚度不大于 10mm 安装形式:底距地 2.5m 吊装 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	套	2	
10	装饰灯	<ol style="list-style-type: none"> 名称:双面多信息复合标志灯 型号:LED 灯具, IP30, 厚度不大于 10mm 安装形式:距地 2.5m 吊装 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	套	14	

11	装饰灯	1. 名称:台阶疏散照明灯 2. 型号:A型 6WLED灯具, IP67, 厚度不大于10mm 3. 安装形式:底距地 3m 壁装 4. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	套	2	
12	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装部位:室内 3. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	129	
13	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG20 壁厚 ≥ 1.5 mm 3. 配置形式:明配 4. 敷设部位:室内 5. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	670.87	
14	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZN-BYJ2.5 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内 5. 其他:部分可利用 6. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	949.99	
15	打洞(孔)	1. 名称:配管穿墙打洞及封堵 2. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	2	
16	打洞(孔)	1. 名称:配管穿楼板打洞及封堵 2. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	25	
17	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1 KV 以下 3. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	系统	1	
	消防电				
1	探测器拆除	1. 名称:感烟探测器 2. 其他:含废料处理	套	120	
2	点型探测器	1. 名称:互联型独立式火灾探测报警器 2. 安装方式:吸顶安装 3. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	只	168	
3	接线盒	1. 名称:接线盒(铁) 2. 安装部位:室内 3. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	168	

4	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG20 壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 3. 配置形式:明配 4. 敷设部位:室内 5. 其他:室内部分可利用 6. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	296.26	
5	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZN-RYS2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内 5. 其他:室内部分可利用 6. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	317.87	
6	打洞(孔)	1. 名称:配管穿墙打洞及封堵 2. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	120	
	拆除工程				
1	木门窗拆除	1. 拆除原有木门 M1027 2. 清理并将运输到指定位置,运距由投标人自行考虑 3. 其他说明:详见相关图纸设计及图集规范相关要求	樘	4	
2	金属门窗拆除	1. 拆除原有窗 C2117 2. 清理并将运输到指定位置,运距由投标人自行考虑 3. 其他说明:详见相关图纸设计及图集规范相关要求	樘	12	
3	金属门窗拆除	1. 拆除原有门联窗 C2027 2. 清理并将运输到指定位置,运距由投标人自行考虑 3. 其他说明:详见相关图纸设计及图集规范相关要求	樘	2	
4	砖砌体拆除	1. 拆除原有砖墙砌体及面层饰面 2. 清理并将垃圾运输到指定位置,运距由投标人自行考虑 3. 含开洞砌体费用 4. 其他说明:详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ³	0.54	
5	余方弃置	1. 清理并将运输到指定位置,运距由投标人自行考虑 2. 其他说明:详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ³	3.76	
	门窗工程				

1	钢质防火门	<p>1. 名称: 钢质防火门 FM 乙 1027</p> <p>2. 材质、规格: 钢制乙级防火门</p> <p>3. 含门套及不锈钢五金配件、闭门器及门锁等</p> <p>4. 其他说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</p>	m2	5.4	
2	钢质防火门	<p>1. 名称: 钢质防火门 FM 乙 1230</p> <p>2. 材质、规格: 钢制乙级防火门</p> <p>3. 含门套及不锈钢五金配件、闭门器及门锁等</p> <p>4. 其他说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</p>	m2	100.8	
3	钢质防火门	<p>1. 名称: 钢质防火门 FM 乙 2230</p> <p>2. 材质、规格: 钢制乙级防火门</p> <p>3. 含门套及不锈钢五金配件、闭门器、顺序器及门锁等</p> <p>4. 其他说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</p>	m2	10.56	
4	金属(塑钢、断桥)窗	<p>1. 名称: 消防救援窗</p> <p>2. 材质、规格: 80 系列塑钢窗, 玻璃采用 6+9A+6 中空玻璃</p> <p>3. 技术要求: 并应设置可在室内外易于识别的永久性明显标志。消防救援窗标志, 外轮廓尺寸大小为 200X200。内三角形为边长 100 的等边三角形</p> <p>颜色为红色。消防救援口应易于从室内和室外打开或破拆, 采用玻璃窗时, 应使用安全玻璃</p> <p>4. 其他说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</p>	m2	42.84	
5	金属(塑钢、断桥)窗	<p>1. 名称: 新增外窗 C1212</p> <p>2. 材质、规格: 80 系列塑钢窗, 玻璃采用 6+9A+6 中空玻璃</p> <p>3. 其他说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</p>	m2	0	
	增加项目				
	砖砌体拆除	<p>1. 拆除原有砖墙砌体及面层饰面</p> <p>2. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求</p>	m3	1.656	窗 C1217 改为 C1518 排烟窗扩大

	余方弃置	1. 清理并将运输到指定位置, 运距由投标人自行考虑 2. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m3	1.656	排烟窗扩大
	金属门窗拆除	1. 拆除原有窗 C1518 2. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	樘	10	原窗
	排烟窗	1. 名称: 排烟窗 2. 材质、规格: 60 系列塑钢窗, 玻璃采用 5+9A+5 中空玻璃 3. 技术要求: 开启面积不小于 2m ² 。设有防坠措施。 4. 其他说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m ²	27	
	轻质隔墙	1. 名称: 轻质隔墙 2. 材质、规格: 轻钢龙骨 15 厚水泥板罩面, 岩棉填充密实, 厚度 100mm	m ²	2.58	一层防火门上部
	墙面一般抹灰	1. 界面剂一道 2. 1:3 水泥砂浆修补铲除的抹灰基层 3. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	7.92	排烟窗口
	墙面喷刷涂料	1. 3 厚腻子分遍找平 2. 无机涂料底层一遍 3. 无机涂料面层二遍 4. 部位: 新增墙体及新开洞口 5. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	13.08	轻质隔墙及排烟窗口

表 6-3 3#楼实地测量、核实结果

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
	消火栓				
1	管道拆除	1. 管道种类、材质: 镀锌钢管 DN100 (破坏性拆除) 2. 其他: 含废料处理	m	159.56	
2	管道拆除	1. 管道种类、材质: 镀锌钢管 DN65 (破坏性拆除) 2. 其他: 含废料处理	m	16.02	

3	消火栓拆除	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装方式:消火栓箱 (破坏性拆除) 2. 其他:含废料处理 	套	18	
4	消火栓钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:消火栓给水 3. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:沟槽连接 5. 含沟槽管件 6. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求及规范 7. 管道标识设计要求:详见图纸及设计说明 8. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m	159.56	
5	消火栓钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:消火栓给水 3. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管 DN65 4. 连接形式:沟槽连接 5. 含沟槽管件 6. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求及规范 7. 管道标识设计要求:详见图纸及设计说明 8. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m	16.02	
6	消火栓钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:消火栓给水 3. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求及规范 6. 管道标识设计要求:详见图纸及设计说明 7. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m	3.94	
7	管道支架	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:管道支架 2. 管道支架制作安装 3. 其他内容:管道支架除锈刷油 4. 刷油遍数:刷樟丹二道,灰色调和漆二道 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	kg	131.49	
8	埋地管道防腐	<ol style="list-style-type: none"> 1. 埋地管道防腐:冷底子油一道石油沥青两道 2. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m ²	4.05	

9	管道绝热	1. 绝热材料品种: 橡塑管壳 2. 绝热厚度: 10mm 3. 管道管径: DN125 以内 4. 其他: 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m3	0.55	
10	管道绝热	1. 绝热材料品种: 橡塑管壳 2. 绝热厚度: 10mm 3. 管道管径: DN80 以内 4. 其他: 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m3	0.04	
11	管道绝热	1. 绝热材料品种: 橡塑管壳 2. 绝热厚度: 50mm 3. 管道管径: DN125 以内 4. 其他: 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m3	0.34	
12	管道绝热	1. 绝热材料品种: 橡塑管壳 2. 绝热厚度: 50mm 3. 管道管径: DN80 以内 4. 其他: 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m3	0.09	
13	防潮层、保护层	1. 名称: 薄型玻璃钢板材做防水层 2. 其他: 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m2	81.01	
14	管道刷油	1. 管道色漆 2. 油漆品种: 红色 3. 其他: 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m2	81.01	
15	室内消火栓	1. 安装方式: 薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 2. 附件材质、规格: 消火栓箱规格为 1000x700x160, 室内消火栓箱不宜采用普通玻璃门, 箱内配 DN65 消火栓 1 个, DN65x ϕ 19 水枪 1 支, DN65x25m 内衬里水带 1 条, 消防卷盘一个 3. 其他: 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	套	18	

16	室内消火栓	<p>1. 安装方式:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱(试验消火栓)</p> <p>2. 附件材质、规格:消火栓箱规格为1000x700x160,室内消火栓箱不宜采用普通玻璃门,箱内配DN65消火栓1个, DN65xϕ19水枪1支, DN65x25m内衬里水带1条,消防卷盘一个</p> <p>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范</p>	套	1	
17	灭火器	<p>1. 名称:手提式磷酸铵盐干粉灭火器</p> <p>2. 规格、型号:MF/ABC5</p> <p>3. 配灭火器箱</p> <p>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范</p>	组	32	
18	套管	<p>1. 名称、类型:一般钢套管</p> <p>2. 规格:介质管道DN100</p> <p>3. 含钻孔及堵洞</p> <p>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范</p>	个	15	
19	流量仪表	<p>1. 名称:流量开关</p> <p>2. 规格:DN100</p> <p>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范</p>	台	1	
20	焊接法兰阀门	<p>1. 名称:闸阀</p> <p>2. 规格、压力等级:DN100</p> <p>3. 连接形式:法兰连接(含法兰安装)</p> <p>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范</p>	个	15	
21	焊接法兰阀门	<p>1. 名称:闸阀</p> <p>2. 规格、压力等级:DN65</p> <p>3. 连接形式:法兰连接(含法兰安装)</p> <p>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范</p>	个	1	
22	螺纹阀门	<p>1. 名称:自动排气阀(含截止阀)</p> <p>2. 规格、压力等级:DN20</p> <p>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范</p>	个	1	
23	消防水泵接合器	<p>1. 名称:水泵接合器SQS100-B型</p> <p>2. 做法参见12YS4-29页</p> <p>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范</p>	套	2	

24	砌筑井	1. 名称:水泵接合器阀门井 2. 做法参见 12YS4-29 页 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	座	1	
25	焊接法兰阀门	1. 名称:安全止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接(含法兰安装) 4. 阀门井内 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	2	
26	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接(含法兰安装) 4. 阀门井内 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	2	
27	螺纹阀门	1. 名称:全铜截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	2	
28	水箱	1. 名称:水箱间高位水箱(含附件) 2. 材质、类型:不锈钢 3. 型号、规格:水箱尺寸长 X 宽 X 高 4.5*4*2 米 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	台	1	
29	稳压给水设备	1. 设备名称:WXB-18 箱泵一体化消防稳压供水机组 2. 型号、规格:机组型号 WXB-18-2.5 3. 立式隔膜式气压水罐:规格型号:SQL1000X0.6 工作压力比 : a b0.80 总容积(L):1500 调节总容积(L):180 4. 水泵主要技术参数:XBD2/2.5-40L(Q=2.5L/S H=20m N=1.5KW) 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	套	1	
30	挖沟槽土方	1. 名称:管沟土方开挖及回填 2. 土壤类别:一、二类土 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m ³	12.94	

给排水				
1	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:S5 系列 PP-R 管 De63 4. 连接形式:热熔连接 5. 系统工作压力 1.6Mpa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 7. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	33.87
2	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:硬聚氯乙烯(PVC-U)管 De110 4. 连接形式:粘接(含成品管卡安装) 5. 阻火圈设计要求:符合设计要求及规范 6. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求及规范 7. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	7.08
3	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:硬聚氯乙烯(PVC-U)管 De50 4. 连接形式:粘接(含成品管卡安装) 5. 阻火圈设计要求:符合设计要求及规范 6. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求及规范 7. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	0.8
4	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑管壳 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道管径:DN125 以内 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m ³	0.29
5	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑管壳 2. 绝热厚度:10mm 3. 管道管径:DN125 以内 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m ³	0.04
6	防潮层、保护层	1. 名称:薄型玻璃钢板材做防水层 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m ²	12.99

7	套管	<p>1. 名称、类型:一般钢套管</p> <p>2. 规格:介质管道 De63</p> <p>3. 含钻孔及堵洞</p> <p>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范</p>	个	5	
8	给、排水附(配)件	<p>1. 材质:地漏</p> <p>2. 型号、规格:DN50</p> <p>3. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范</p>	个	1	
9	螺纹阀门	<p>1. 名称:液压水位控制阀(含浮球阀)</p> <p>2. 规格、压力等级:DN50</p> <p>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范</p>	个	1	
10	螺纹阀门	<p>1. 名称:全铜截止阀</p> <p>2. 规格、压力等级:DN50</p> <p>3. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范</p>	个	1	
11	焊接法兰阀门	<p>1. 名称:闸阀</p> <p>2. 规格、压力等级:DN100</p> <p>3. 连接形式:法兰连接(含法兰安装)</p> <p>4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范</p>	个	1	
	喷淋				
1	喷淋钢管	<p>1. 安装部位:室内</p> <p>2. 介质:消火栓给水</p> <p>3. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管 DN100</p> <p>4. 连接形式:沟槽连接</p> <p>5. 含沟槽管件</p> <p>6. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求及规范</p> <p>7. 管道标识设计要求:详见图纸及设计说明</p> <p>8. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范</p>	m	63.9	
2	管道支架	<p>1. 名称:管道支架</p> <p>2. 管道支架制作安装</p> <p>3. 其他内容:管道支架除锈刷油</p> <p>4. 刷油遍数:刷樟丹二道,灰色调和漆二道</p> <p>5. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范</p>	kg	17.93	

3	管道绝热	<ol style="list-style-type: none"> 1. 绝热材料品种: 橡塑管壳 2. 绝热厚度: 50mm 3. 管道管径: DN125 以内 4. 其他: 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m3	0.13	
4	埋地管道防腐	<ol style="list-style-type: none"> 1. 埋地管道防腐: 冷底子油一道石油沥青两道 2. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m2	13.82	
5	管道绝热	<ol style="list-style-type: none"> 1. 绝热材料品种: 橡塑管壳 2. 绝热厚度: 10mm 3. 管道管径: DN125 以内 4. 其他: 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m3	0.07	
6	防潮层、保护层	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称: 薄型玻璃钢板材做防水层 2. 其他: 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m2	11.2	
7	管道刷油	<ol style="list-style-type: none"> 1. 管道色漆 2. 油漆品种: 橙红色 3. 其他: 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	m2	11.2	
8	焊接法兰阀门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接 (含法兰安装) 4. 其他: 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	个	2	
9	焊接法兰阀门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称: 防止旋流器 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接 (含法兰安装) 4. 其他: 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	个	1	
10	流量仪表	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称: 流量开关 2. 规格: DN100 3. 其他: 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	台	1	
11	焊接法兰阀门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接 (含法兰安装) 4. 其他: 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	个	1	

12	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 规格:介质管道 DN100 3. 含钻孔及堵洞 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	5	
	应急照明				
1	灯具拆除	1. 拆除灯具高度:壁装(破坏性拆除) 2. 灯具种类:应急灯、疏散指示灯等 3. 其他:含废料处理	套	112	
2	灯具拆除	1. 拆除灯具高度:吊装(破坏性拆除) 2. 灯具种类:应急灯、疏散指示灯等 3. 其他:含废料处理	套	12	
3	配电箱	1. 名称:A型应急照明集中电源 2. 端子板外部接线材质、规格:2.5mm ² 3. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	台	1	
4	配电箱	1. 名称:APE-SX 配电箱 2. 端子板外部接线材质、规格:2.5mm ² 3. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	台	1	
5	配电箱	1. 名称:WYB 配电箱(设备自带) 2. 端子板外部接线材质、规格:4mm ² 3. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	台	1	
6	装饰灯	1. 名称:消防应急标志灯具-疏散出口 2. 型号:LED 灯具, IP30, 厚度不大于 10mm 3. 安装形式:门框上方 0.2m 挂装 4. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	套	12	
7	装饰灯	1. 名称:消防应急标志灯具-安全出口 2. 型号:LED 灯具, IP30, 厚度不大于 10mm 3. 安装形式:门框上方 0.2m 挂装 4. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	套	2	

8	装饰灯	<ol style="list-style-type: none"> 名称:方向标志灯 型号:LED 灯具, IP30, 厚度不大于 10mm 安装形式:底距地 0.5m 壁装 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	套	22	
9	装饰灯	<ol style="list-style-type: none"> 名称:方向标志灯(双向) 型号:LED 灯具, IP30, 厚度不大于 10mm 安装形式:底距地 0.5m 壁装 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	套	6	
10	装饰灯	<ol style="list-style-type: none"> 名称:集中电源疏散照明灯(A型)-壁装型 型号:A型 7WLED 灯具, 防眩光处理, 应急光通量 $\geq 750lm$ 安装形式:距地 3.0 米壁装 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	套	60	
11	装饰灯	<ol style="list-style-type: none"> 名称:楼层标志灯 型号:LED 灯具, IP30, 厚度不大于 10mm 安装形式:底距地 2.5m 壁装 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	套	10	
12	装饰灯	<ol style="list-style-type: none"> 名称:楼层标志灯 型号:LED 灯具, IP30, 厚度不大于 10mm 安装形式:底距地 2.5m 壁吊装 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	套	2	
13	装饰灯	<ol style="list-style-type: none"> 名称:双面多信息复合标志灯 型号:LED 灯具, IP30, 厚度不大于 10mm 安装形式:距地 2.5m 吊装 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	套	14	
14	装饰灯	<ol style="list-style-type: none"> 名称:台阶疏散照明灯 型号:A型 6WLED 灯具, IP67, 厚度不大于 10mm 安装形式:底距地 3m 壁装 未尽事宜参见施工图说明及相关规范 	套	2	

15	接线盒	1. 名称:接线盒 (铁) 2. 安装部位:室内 3. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	130	
16	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG20 壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 3. 配置形式:明配 4. 敷设部位:室内 5. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	703.13	
17	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:明配 4. 敷设部位:室内 5. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	12.15	
18	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:明配 4. 敷设部位:室内 5. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	10.3	
19	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZN-BYJ2.5 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内 5. 其他:部分可利用 6. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	995.16	
20	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZN-BYJ4 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内 5. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	57.38	
21	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5*4 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:室内 5. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	15.76	
22	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:5芯 3. 规格:10mm ² 以下 4. 材质、类型:铜芯 5. 安装部位:室内 6. 电压等级 (kV):1KV以下 7. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	2	

23	打洞（孔）	1. 名称:配管穿墙打洞及封堵 2. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	2	
24	打洞（孔）	1. 名称:配管穿楼板打洞及封堵 2. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	25	
25	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1 KV 以下 3. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	系统	1	
	消防电				
1	探测器拆除	1. 名称:感烟探测器 2. 其他:含废料处理	套	132	
2	点型探测器	1. 名称:互联型独立式火灾探测报警器 2. 安装方式:吸顶安装 3. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	只	180	
3	接线盒	1. 名称:接线盒（铁） 2. 安装部位:室内 3. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	180	
4	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG20 壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 3. 配置形式:明配 4. 敷设部位:室内 5. 其他:室内部分可利旧 6. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	340.9	
5	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG20 壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 3. 配置形式:埋地 4. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	200	
6	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG25 壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 3. 配置形式:明配 4. 敷设部位:室内 5. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	13.88	
7	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:明配 4. 敷设部位:室内 5. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	3.32	

8	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZN-RYS2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内 5. 其他:室内部分可利旧 6. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	333.98	
9	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZN-RYJYP-2*1.0 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内 5. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	4.62	
10	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZN-RYS2*4 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:室内 5. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	232.12	
11	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZN-KYJY6*1.5 3. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	m	15.53	
12	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 规格:6芯以下 3. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	2	
13	接线箱	1. 名称:消防端子箱 2. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	1	
14	模块(模块箱)	1. 名称:单输入模块 2. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	只	1	
15	模块(模块箱)	1. 名称:总线隔离器 2. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	只	1	
16	点型探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 安装方式:吸顶安装 3. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	只	2	
17	消防直通电话	1. 名称:消防电话 2. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	部	1	
18	打洞(孔)	1. 名称:配管穿墙打洞及封堵 2. 未尽事宜参见施工图说明及相关规范	个	132	

	拆除工程			
1	木门窗拆除	1. 拆除原有木门 M1025 2. 清理并将运输到指定位置, 运距由投标人自行考虑 3. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	樘	24
2	木门窗拆除	1. 拆除原有木门 M1521 2. 清理并将运输到指定位置, 运距由投标人自行考虑 3. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	樘	1
3	金属门窗拆除	1. 拆除原有窗 C1518 2. 清理并将运输到指定位置, 运距由投标人自行考虑 3. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	樘	12
4	砖砌体拆除	1. 拆除原有砖墙砌体及面层饰面 2. 清理并将垃圾运输到指定位置, 运距由投标人自行考虑 3. 含开洞砌体费用 4. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m3	9.13
5	平面块料拆除	1. 拆除原有屋面地砖及找平层 2. 部位: 屋面 3. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m2	104.63
6	混凝土构件拆除	1. 拆除原有屋面混凝土垫层 2. 部位: 屋面 3. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m3	26.16
7	土方弃置	1. 清理并将运输到指定位置, 运距由投标人自行考虑 2. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m3	45.3
	门窗工程			
1	钢质防火门	1. 名称: 钢质防火门 FM 甲 1524 2. 材质、规格: 钢制乙级防火门 3. 含门套及不锈钢五金配件、闭门器、顺序器及门锁等 4. 其他说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	3.6

2	钢质防火门	<p>1. 名称: 钢质防火门 FM 乙 1025</p> <p>2. 材质、规格: 钢制乙级防火门</p> <p>3. 含门套及不锈钢五金配件、闭门器及门锁等</p> <p>4. 其他说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</p>	m2	5	
3	钢质防火门	<p>1. 名称: 钢质防火门 FM 乙 2230</p> <p>2. 材质、规格: 钢制乙级防火门</p> <p>3. 含门套及不锈钢五金配件、闭门器、顺序器及门锁等</p> <p>4. 其他说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</p>	m2	63.36	
4	木质门带套	<p>1. 名称: 成品装饰木门 M2021</p> <p>2. 含门套及不锈钢五金配件及门锁等</p> <p>3. 其他说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</p>	樘	1	
5	木质门带套	<p>1. 名称: 成品装饰木门 M1022</p> <p>2. 含门套及不锈钢五金配件及门锁等</p> <p>3. 其他说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</p>	樘	10	
6	金属(塑钢、断桥)窗	<p>1. 名称: 消防救援窗</p> <p>2. 材质、规格: 80 系列塑钢窗, 玻璃采用 6+9A+6 中空玻璃</p> <p>3. 技术要求: 并应设置可在室内外易于识别的永久性明显标志。消防救援窗标志, 外轮廓尺寸大小为 200X200。内三角形为边长 100 的等边三角形</p> <p>颜色为红色。消防救援口应易于从室内和室外打开或破拆, 采用玻璃窗时, 应使用安全玻璃</p> <p>4. 其他说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</p>	m2	32.4	
7	金属(塑钢、断桥)窗	<p>1. 名称: 新增外窗 C1518</p> <p>2. 材质、规格: 80 系列塑钢窗, 玻璃采用 6+9A+6 中空玻璃</p> <p>3. 其他说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</p>	m2	13.5	
	砌筑工程				

1	砌块墙	<ol style="list-style-type: none"> 1. 部位: 室内 2. 砌墙高度: $\leq 3.6\text{m}$ 3. 砌块墙厚度: 240mm 4. 砌块品种、规格、强度等级: 煤矸石烧结砖 5. 砂浆强度等级: Ma7.5 水泥砂浆砌筑 6. 其他说明: 详见相关设计图纸、要求及规范 	m3	5.4	
2	砌块墙	<ol style="list-style-type: none"> 1. 部位: 屋面 2. 砌墙高度: $\leq 3.6\text{m}$ 3. 砌块墙厚度: 240mm 4. 砌块品种、规格、强度等级: 煤矸石烧结砖 5. 砂浆强度等级: Ma7.5 水泥砂浆砌筑 6. 其他说明: 详见相关设计图纸、要求及规范 	m3	16.57	
3	砌块墙	<ol style="list-style-type: none"> 1. 部位: 屋面 2. 砌墙高度: $\leq 3.6\text{m}$ 3. 砌块墙厚度: 360mm 4. 砌块品种、规格、强度等级: 煤矸石烧结砖 5. 砂浆强度等级: Ma7.5 水泥砂浆砌筑 6. 其他说明: 详见相关设计图纸、要求及规范 	m3	5.9	
	混凝土及钢筋混凝土工程				
1	构造柱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 商品砼运距、泵送: 自行考虑 4. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求 	m3	3.68	
2	矩形梁	<ol style="list-style-type: none"> 1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 商品砼运距、泵送: 自行考虑 4. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求 	m3	2.63	
3	过梁	<ol style="list-style-type: none"> 1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 商品砼运距、泵送: 自行考虑 4. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求 	m3	0.08	

4	圈梁	<p>1. 混凝土种类:商品混凝土</p> <p>2. 混凝土强度等级:C30</p> <p>3. 商品砼运距、泵送:自行考虑</p> <p>4. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求</p>	m3	4.01	
5	平板	<p>1. 混凝土种类:商品混凝土</p> <p>2. 混凝土强度等级:C30</p> <p>3. 商品砼运距、泵送:自行考虑</p> <p>4. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求</p>	m3	11.14	
6	雨篷	<p>1. 混凝土种类:商品混凝土</p> <p>2. 混凝土强度等级:C30</p> <p>3. 商品砼运距、泵送:自行考虑</p> <p>4. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求</p>	m3	0.43	
7	现浇构件钢筋	<p>1. 钢筋种类:现浇构件 HRB400 级</p> <p>2. 钢筋规格: $\Phi 10$ 以内</p> <p>3. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求</p>	t	0.921	
8	现浇构件钢筋	<p>1. 钢筋种类:现浇构件 HRB400 级</p> <p>2. 钢筋规格: $\Phi 18$ 以内</p> <p>3. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求</p>	t	0.703	
9	现浇构件钢筋	<p>1. 钢筋种类:现浇构件 HRB400 级</p> <p>2. 钢筋规格: $\Phi 25$ 以内</p> <p>3. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求</p>	t	0.27	
10	现浇构件钢筋	<p>1. 钢筋种类:现浇构件 HPB300 级</p> <p>2. 钢筋规格: $\Phi 10$ 以内箍筋</p> <p>3. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求</p>	t	0.2	
11	现浇构件钢筋	<p>1. 钢筋种类:现浇构件 HRB400 级</p> <p>2. 钢筋规格: $\Phi 10$ 以内箍筋</p> <p>3. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求</p>	t	0.076	
12	现浇构件钢筋	<p>1. 钢筋种类:砌体内加固钢筋</p> <p>2. 钢筋规格: $\Phi 10$ 以内</p> <p>3. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求</p>	t	0.056	

13	机械连接	1. 钢筋种类: 植筋 2. 钢筋规格: $\Phi 10$ 以上 3. 其他未尽事宜详见图纸和规范要求	个	60	
	装饰工程				
	地面工程				
1	平面砂浆找平层	1. 最薄处 20 厚 1:3 水泥砂浆找 1% 坡, 坡向地漏 2. 素水泥浆一道 3. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	96.25	
2	楼(地)面涂膜防水	1. 1.5 厚合成高分子防水涂料 2. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	96.25	
3	墙面涂膜防水	1. 1.5 厚合成高分子防水涂料 2. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	59.97	
4	水泥砂浆楼地面	1. 30 厚 1:2.5 水泥砂浆抹平 2. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	96.25	
	内外墙工程				
1	墙面一般抹灰	1. 9+5 厚 1:2.5 水泥砂浆找平抹光 2. 部位: 内墙 3. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	147.19	
2	墙面喷刷涂料	1. 3 厚耐水腻子分遍找平 2. 无机涂料底层一遍 3. 无机涂料面层二遍 4. 部位: 内墙 5. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	152.93	
3	墙面一般抹灰	1. 9+5 厚 1:2.5 水泥砂浆找平抹光 2. 部位: 外墙 3. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	127.27	
4	墙面一般抹灰	1. 5 厚聚合物水泥防水砂浆一道, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网格布 2. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	127.27	
5	墙面喷刷涂料	1. 刮涂柔性耐水腻子 2 遍, 分遍抹平 2. 抗碱封闭底漆 1 道 3. 面层涂料 2 道	m ²	133.71	
	天棚工程				

1	天棚抹灰	1. 界面剂一道 2. 5 厚 M10 干混抹灰砂浆找平 3. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	112.86	
2	天棚喷刷涂料	1. 3 厚耐水腻子刮平 2. 无机涂料底层一遍 3. 无机涂料面层二遍 4. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	112.86	
屋面工程					
1	水泥砂浆楼地面	1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆保护层 2. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	92.99	
2	隔离层	1. 0.4 厚聚乙烯膜一层 2. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	92.99	
3	屋面卷材防水	1. 两层 3 厚改性沥青防水卷材(II 型) 2. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	92.99	
4	屋面卷材防水	1. 防水附加层 2. 两层 3 厚改性沥青防水卷材(II 型) 3. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	22.32	
5	平面砂浆找平层	1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	92.99	
6	保温隔热屋面	1. 最薄处 30 厚 LC5.0 轻骨料混凝土 2% 找坡层 2. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	92.99	
7	屋面涂膜防水	1. 1.5 厚聚合物水泥防水涂料 2. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	92.99	
8	平面砂浆找平层	1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	92.99	
增加项目					
	金属门窗拆除	1. 拆除原有窗 C1518 2. 其他说明: 详见相关图纸设计及图集规范相关要求	樘	12	更换排烟窗

排烟窗	1. 名称：排烟窗 2. 材质、规格：60 系列塑钢窗，玻璃采用 5+9A+5 中空玻璃 3. 技术要求：开启面积不小于 2m ² 。设有防坠措施。 4. 其他说明：详见相关设计图纸、要求及规范	m ²	32.4	排烟窗
轻质隔墙	1. 名称：轻质隔墙 2. 材质、规格：轻钢龙骨 15 厚水泥板罩面，岩棉填充密实，厚度 100mm	m ²	15.48	防火门上部
墙面喷刷涂料	1. 3 厚腻子分遍找平 2. 无机涂料底层一遍 3. 无机涂料面层二遍 4. 部位：新增墙体及新开洞口 5. 其他说明：详见相关图纸设计及图集规范相关要求	m ²	30.96	防火门上部

7.验收结论

经现场检测核实、随机抽查验收，该项目已按计划完成建设任务且符合设计及变更要求，经综合评定为合格。

附件：1、验收检验检测机构营业执照复印件
 2、验收检验检测机构资质证书复印件

营业执照

(副本) 1-1



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

统一社会信用代码
9141072750041171X1

名称 河南科平工程检测咨询有限公司
 类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
 法定代表人 李贝贝
 注册资本 贰佰万圆整
 成立日期 2012年04月05日
 营业期限 2012年04月05日至2027年04月04日
 住所 河南省新乡市封丘县城南干道177号

经营范围 许可项目：建设工程质量检测（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）



登记机关

2021年01月12日



河南省市场监督管理局监制
2021/1/12

国家企业信用信息公示系统网址：
<http://10.8.1.130:8080/TepIais/CertTabPrint.do>
<http://www.gsxt.gov.cn>



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 241601060233

名称: 河南科平工程检测咨询有限公司

地址: 河南省新乡市封丘县城南干道 177 号

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。
检验检测能力及授权签字人见证书附表。



许可使用标志



241601060233
有效期 2030 年 6 月 23 日

发证日期: 2024 年 6 月 24 日

有效期至: 2030 年 6 月 23 日

发证机关: 河南省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。