

工程量清单

招 标 人: _____ (单位盖章)

法定代表人
或其授权人: _____ (签字或盖章)

工 程
造价咨 询 _____ (单位盖章)

法定代表人
或其授权人: _____ (签字或盖章)

编 制 人: _____ (造价人员签字盖专用章)

复 核 人: _____ (造价人员签字盖专用章)

编制时间: 2025 年 6 月 2 日

复核时间: _____ 年 _____ 月 _____ 日

分部分项工程量清单

工程名称：智慧教室升级改造项目土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第2页 共19页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		主控室拆除工程		
1	020102002001	地面拆除 【项目特征】 1. 拆除木地板 2. 运距自行考虑 【工程内容】 1. 拆除 2. 运输	m2	47.8992
2	AB001002001	主控室内（保护性拆除） 【项目特征】 1. 桌子(带柜):1.4*3.82*0.74(1个) 2. 椅子:办公滑轮椅4个 3. 台式电脑4台 4. 立柜式空调1台 5. 监控设备1台 6. 配电箱（450*200mm） 7. 85寸液晶电视机 8. 监控大屏（5460mm*1600mm） 9. 顶部LED显示屏幕（5460mm*450mm） 10. 主控室内其他所有需要拆除的设施、设备拆除、打包、贴标签、搬运 【工程内容】 1. 拆除 2. 打包 3. 贴标签 4. 放置甲方指定位置	项	1
3	020201001001	墙裙拆除 【项目特征】 1. 墙体类型:墙裙拆除 2. 拆除高度:1m 3. 运距自行考虑 【工程内容】 1. 拆除、运输	m2	22.024
4	AB001003001	拆除暖气罩 【项目特征】 1. 墙体类型:暖气罩拆除 2. 拆除高度:0.9m 3. 运距自行考虑 【工程内容】 1. 拆除、运输	m2	5.2452
5	020201001002	铲除原墙面壁纸及基层处理 【项目特征】 1. 墙体类型:壁纸墙面铲除 2. 运距自行考虑	m2	55.2128
6	AB001001001	拆除木质门窗套 【项目特征】 1. 窗套:翻边0.12m 2. 门套:翻边0.52m 3. 运距自行考虑 【工程内容】 1. 拆除 2. 运输	m	13.643

分部分项工程量清单

工程名称：智慧教室升级改造项目土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第3页 共19页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
7	AB001007001	拆除窗帘盒及窗帘 【项目特征】 1. 拆除罗马杆 2. 运距自行考虑 【工程内容】 1. 拆除 2. 运输	m	4.66
		主控室装饰装修工程		
8	020103003001	塑胶地板楼地面 【项目特征】 1. 找平层厚度、砂浆配合比:12mm厚水泥砂浆 2. 填充材料种类、厚度:2mm厚水泥自流平 3. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:2mm厚塑胶地板 【工程内容】 1. 清理基层、抹找平层 2. 施工自流平 3. 铺贴面层	m ²	47.8992
9	020207001001	降噪吸音墙面 【项目特征】 1. 墙体类型:降噪吸音墙面 2. 龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨平均中距40(cm以内) 3. 隔离层材料种类、规格:防火黑毡 4. 基层材料种类、规格:12mm厚中纤吸音板 5. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:三聚氰胺饰面板 【工程内容】 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 铺钉基层 4. 铺贴面层	m ²	77.8296
10	020408001001	木窗帘盒 【项目特征】 1. 窗帘盒材质、规格、颜色:采用手动窗帘 2. 制作窗帘盒,采用欧松板打底,石膏板面层,窗帘盒宽度 $\geq 20\text{cm}$,高度 $\geq 30\text{cm}$, 3. 防护材料种类:乳胶漆 【工程内容】 1. 制作、运输、安装 2. 腻子、乳胶漆涂料	m	4.66
11	AB001012001	窗帘安装 【项目特征】 1. 安装铝合金轨道 2. 定制遮光吸音窗帘 3. 窗帘尺寸、风格与整体装修风格符合甲方要求; 【工程内容】 1. 安装	m	4.66
12	020409003001	石材窗台板 【项目特征】 1. 窗台板材质、规格、颜色:石英石台面,厚度 $\geq 1.5\text{cm}$ 【工程内容】 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 窗台板制作、安装	m	4.255

分部分项工程量清单

工程名称：智慧教室升级改造项目土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第4页 共19页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
13	020602001001	饰面板暖气罩 【项目特征】 1. 墙体类型:降噪吸音墙面 2. 龙骨材料种类、规格、中距:按暖气罩做法施工 3. 隔离层材料种类、规格:防火黑毡 4. 基层材料种类、规格:12mm厚中纤吸音板 5. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:三聚氰胺饰面板 【工程内容】 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 铺钉基层 4. 铺贴面层	m2	3.807
14	B020409005001	百叶窗（成品） 【项目特征】 1. 散热百叶窗1200mm*600mm 【工程内容】 1. 安装	m2	1.44
15	020407001001	新作木门套 【项目特征】 1. 基层材料种类:吸音墙面 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:木门套 【工程内容】 1. 基层清理 2. 安装	m	5.51
16	020105007001	金属踢脚线 【项目特征】 1. 踢脚线高度:≥10cm 2. 防护材料种类:不锈钢踢脚线 【工程内容】 1. 清理基层 2. 铺贴面层	m2	2.69
17	AB001004001	教室门牌 【项目特征】 1. 工程做法: 根据现场设计制作 【工程内容】 1. 制作、安装	个	1
		交互式智慧教室（16间教室）拆除工程		
18	AB001008001	教室桌椅拆除（保护性拆除） 【项目特征】 1. 连体式座椅：一间教室50个桌椅 2. 墙面黑板、四个标语牌 3. 设备拆除（扬声器、监控、投影全套、屏蔽器等） 4. 讲台拆除 5. 交互式智慧教室内其他所有需要拆除的设施、设备拆除、打包、打标签、搬运 【工程内容】 1. 拆除 2. 打包 3. 打标签 4. 放置甲方指定位置	项	1

分部分项工程量清单

工程名称：智慧教室升级改造项目土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第5页 共19页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
19	AB001007002	拆除窗帘盒 【项目特征】 1. 拆除铝合金 2. 运距自行考虑 【工程内容】 1. 拆除 2. 运输	m	185.6
		交互式智慧教室（16间教室）装饰装修		
20	020103003002	塑胶地板楼地面 【项目特征】 1. 找平层厚度、砂浆配合比:12mm厚水泥砂浆 2. 填充材料种类、厚度:2mm厚水泥自流平 3. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:2mm厚塑胶地板 【工程内容】 1. 清理基层、抹找平层	m ²	1630.0704
21	AB001009001	地面修补 【项目特征】 1. 瓷砖地面损坏部位修复 【工程内容】 1. 修复	间	16
22	020207001002	降噪吸音墙面 【项目特征】 1. 墙体类型:降噪吸音墙面 2. 龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨平均中距40(cm以内) 3. 隔离层材料种类、规格:防火黑毡 4. 基层材料种类、规格:12mm厚中纤吸音板 5. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:三聚氰胺饰面板 【工程内容】 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 铺钉基层 4. 铺贴面层	m ²	1622.624
23	020302001001	天棚吊顶 【项目特征】 1. 吊顶形式:不上人 2. 龙骨类型、材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 3. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:600mm*600mm铝扣板 ≥0.8mm 【工程内容】 1. 龙骨安装 2. 基层清理 3. 铺贴面层	m ²	1537.7824
24	020105007002	金属踢脚线 【项目特征】 1. 踢脚线高度:≥10cm 2. 防护材料种类:不锈钢踢脚线 【工程内容】 1. 清理基层 2. 铺贴面层	m ²	63.2

分部分项工程量清单

工程名称：智慧教室升级改造项目土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第6页 共19页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
	B001001001	拆除踢脚线 【项目特征】 1. 拆除原有块料踢脚线 【工程内容】 1. 拆除、垃圾清运	m	63.2
25	B020409005002	百叶窗（成品） 【项目特征】 1. 散热百叶窗1200mm*600mm 【工程内容】 1. 安装	m ²	46.08
26	020408001002	木窗帘盒 【项目特征】 1. 窗帘盒材质、规格、颜色:采用手动窗帘 2. 制作窗帘盒，采用欧松板打底，石膏板面层，窗帘盒宽度≥20cm，高度≥30cm， 3. 防护材料种类:乳胶漆 【工程内容】 1. 制作、运输、安装 2. 腻子、乳胶漆涂料	m	185.6
27	AB001012002	窗帘安装 【项目特征】 1. 安装铝合金轨道 2. 定制遮光吸音窗帘 3. 窗帘尺寸、风格与整体装修风格符合甲方要求； 【工程内容】 1. 安装	m	185.6
28	020409003002	石材窗台板 【项目特征】 1. 窗台板材质、规格、颜色:石英石台面,厚度≥1.5cm 【工程内容】 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 窗台板制作、安装	m	166.4
29	020602001002	饰面板暖气罩 【项目特征】 1. 墙体类型:降噪吸音墙面 2. 龙骨材料种类、规格、中距:按暖气罩做法施工 3. 隔离层材料种类、规格:防火黑毡 4. 基层材料种类、规格:12mm厚中纤吸音板 5. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:三聚氰胺饰面板 【工程内容】 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 铺钉基层 4. 铺贴面层	m ²	142.0272
30	AB001004002	教室门牌 【项目特征】 1. 工程做法:根据现场设计制作 【工程内容】 1. 制作、安装	个	16

措施项目清单

工程名称：智慧教室升级改造项目土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第7页 共19页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
11	建筑工程混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1
12	建筑工程脚手架	项	1
13	建筑工程垂直运输机械、超高降效	项	1
14	装饰装修工程脚手架	项	1
15	装饰装修工程垂直运输机械、超高降效	项	1
16	装饰装修工程室内空气污染测试	项	1

其他项目清单

工程名称：智慧教室升级改造项目土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第8页 共19页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
F1	其他项目		
F1.1	暂列金额	项	1
F1.1.1	暂列金	项	1
F1.2	专业工程暂估价	项	1
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1
F1.3	计日工	项	1
F1.3.1	人工	项	1
F1.3.1.1			
F1.3.2	材料	项	1
F1.3.2.1			
F1.3.3	机械	项	1
F1.3.3.1			
F1.4	总承包服务费	项	1
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1

规费、税金项目清单

工程名称：智慧教室升级改造项目土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第9页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率
一	规费		4.75
1	社会保障费		4.3
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.3
3	建筑施工安全生产责任保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15
	规费合计		
二	安全文明施工费	CSAQWM	100
	安全文明施工措施费合计		
三	增值税销项税额	BHSZJ	9
四	附加税	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.48
	税金合计		

分部分项工程量清单

工程名称：智慧教室升级改造项目工程电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】

第10页 共19页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		主控室电气拆除工程		
1	AB001001001	拆除软膜天花清洗 【项目特征】 1. 拆除软膜天花清洗 2. 保护性拆除 【工程内容】 1. 拆除、清洗	个	9
		主控室电气工程		
2	030213001001	软膜天花及灯芯安装 【项目特征】 1. 名称、型号:软膜天花、安装≥48W平板灯 2. 尺寸：600mm*600mm 3. 灯源:LED 4. 照度：500LX 【工程内容】 1. 安装	套	12
3	AB001003001	主控室电气工程（暂定价） 【项目特征】 1. 原线路拆除等 2. 拆除开关面板、插座等 3. 根据甲方要求设计满足要求的线路改造及开关面板及插座等 【工程内容】 1. 拆除、打包、标签、放置甲方指定位置 2. 安装	项	1
		交互式智慧教室拆除工程		
4	030213004001	拆除双管吊灯(保护性拆除) 【项目特征】 1. 名称:拆除双管吊灯 【工程内容】 1. 拆除 2. 打包 3. 标签 4. 放置甲方指定位置	套	192
5	AB001004001	拆除电风扇 【项目特征】 1. 电风扇拆除 【工程内容】 1. 拆除 2. 打包 3. 打标签 4. 放置甲方指定位置	台	112
		交互式智慧教室电气工程		
6	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具 【项目特征】 1. 名称、型号:LED平板灯 2. 规格:600*600mm 【工程内容】 1. 支架制作、安装 2. 组装	套	192

分部分项工程量清单

工程名称：智慧教室升级改造项目工程电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】

第11页 共19页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
7	AB001003002	智慧教室电气工程（暂定价） 【项目特征】 1. 原线路拆除等 2. 拆除开关面板、插座等 3. 根据甲方要求设计满足要求的线路改造及开关面板及插座等 【工程内容】 1. 拆除、打包、标签、放置甲方指定位置 2. 安装	间	16

措施项目清单

工程名称：智慧教室升级改造项目工程电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】

第12页 共19页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

其他项目清单

工程名称：智慧教室升级改造项目工程电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】

第13页 共19页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
F1	其他项目		
F1.1	暂列金额	项	1
F1.1.1	暂列金	项	1
F1.2	专业工程暂估价	项	1
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1
F1.3	计日工	项	1
F1.3.1	人工	项	1
F1.3.1.1			
F1.3.2	材料	项	1
F1.3.2.1			
F1.3.3	机械	项	1
F1.3.3.1			
F1.4	总承包服务费	项	1
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1

规费、税金项目清单

工程名称：智慧教室升级改造项目工程电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】

第14页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率
一	规费		4.75
1	社会保障费		4.3
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.3
3	建筑施工安全生产责任保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15
	规费合计		
二	安全文明施工费	CSAQWM	100
	安全文明施工措施费合计		
三	增值税销项税额	BHSZJ	9
四	附加税	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.48
	税金合计		

分部分项工程量清单

工程名称：智慧教室升级改造项目采暖工程

专业名称：【给排水采暖燃气工程】

第15页 共19页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		主控室管道拆除工程		
1	040801005001	拆除管道 【项目特征】 1. 材质:钢管 2. 管径:25mm 【工程内容】 1. 拆除	m	9.35
2	030805001001	铸铁散热器 【项目特征】 1. 型号、规格:拆除 【工程内容】 1. 拆除	组	2
		主控室供暖工程		
3	030805001002	铸铁散热器 【项目特征】 1. 型号、规格:利旧恢复暖气片（20片/组） 【工程内容】 1. 安装	片	40
4	030704001001	管道支架制作安装 【项目特征】 1. 1. 管架形式:管道支吊架 2. 2. 材质:钢制 3. 3. 除锈、刷油设计要求:除锈刷二遍银粉漆 【工程内容】 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油	kg	5
		交互式智慧教室管道拆除工程		
5	040801005002	拆除管道 【项目特征】 1. 材质:钢管 2. 管径:25mm 【工程内容】 1. 拆除	m	145.6
6	030805001003	铸铁散热器 【项目特征】 1. 型号、规格:拆除 【工程内容】 1. 拆除	组	64
		交互式智慧教室供暖工程		
7	030805001004	铸铁散热器 【项目特征】 1. 型号、规格:利旧恢复暖气片（20片/组） 【工程内容】 1. 安装	片	1280

分部分项工程量清单

工程名称：智慧教室升级改造项目采暖工程

专业名称：【给排水采暖燃气工程】

第16页 共19页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
8	030801002001	暖气管道安装 【项目特征】 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质(给水、排水、热煤体、燃气、雨水):供热 3. 材质:钢管 4. 连接形式:螺纹 5. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:除锈、二遍银粉漆 【工程内容】 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装 3. 管道除锈、刷油、防腐 4. 水压及泄漏试验	m	145.6
9	030704001002	管道支架制作安装 【项目特征】 1. 1. 管架形式:管道支吊架 2. 2. 材质:钢制 3. 3. 除锈、刷油设计要求:除锈刷二遍银粉漆 【工程内容】 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油	kg	40

措施项目清单

工程名称：智慧教室升级改造项目采暖工程

专业名称：【给排水采暖燃气工程】

第17页 共19页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

其他项目清单

工程名称：智慧教室升级改造项目采暖工程

专业名称：【给排水采暖燃气工程】

第18页 共19页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
F1	其他项目		
F1.1	暂列金额	项	1
F1.1.1	暂列金	项	1
F1.2	专业工程暂估价	项	1
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1
F1.3	计日工	项	1
F1.3.1	人工	项	1
F1.3.1.1			
F1.3.2	材料	项	1
F1.3.2.1			
F1.3.3	机械	项	1
F1.3.3.1			
F1.4	总承包服务费	项	1
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1

规费、税金项目清单

工程名称：智慧教室升级改造项目采暖工程

专业名称：【给排水采暖燃气工程】

第19页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率
一	规费		4.75
1	社会保障费		4.3
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.3
3	建筑施工安全生产责任保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15
	规费合计		
二	安全文明施工费	CSAQWM	100
	安全文明施工措施费合计		
三	增值税销项税额	BHSZJ	9
四	附加税	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.48
	税金合计		