

陕西省商洛中学教学楼阶梯教室
多媒体教学设备采购项目 工程

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
或招标代理人： _____（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： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

分部分项工程量清单

工程名称：一号阶梯教室设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	AB001	音箱 1. 标称阻抗： $\leq 8\Omega$ 2. 额定功率： $\geq 100W$ 3. 最大声压级：92dB 4. 频率范围（-10dB）： $\geq 90Hz-20kHz$	个	4
2	AB002	功放 1. 输出功率：立体声 $8\Omega \geq 200W \times 2$ ；立体声 $4\Omega \geq 400W \times 2$ ；桥接 $16\Omega \geq 400W$ ；桥接 $8\Omega \geq 750W$ 。 2. 信噪比（A计权）： $\geq 105dB$ 3. 频率响应： $\geq 20Hz-20KHz$ 4. 额定阻抗： $\geq 4-8\Omega$ 5. 功能：显示屏、遥控器、话筒优先；支持蓝牙、USB/SD 卡播放	套	1
3	AB003	音箱支架 1. 音箱固定安装，承重稳定	套	4
4	AB004	发送卡 1. 最大输入分辨率： $1920 \times 1200@60Hz$ 2. 最大带载：390 万像素，6 路千兆网口 3. 最大输出：宽7680 点、高4096 点 4. 输入接口：1×HDMI1.3、1×DVI、 5. 功能：冗余备份、3 画面缩放、HDCP 保护、低亮高灰阶	台	1
5	AB008	音频处理器 1. 输入通道： ≥ 4 路平衡式话筒/线路，采用裸线接口端子，平衡接法 2. 后面板具有 ≥ 4 路线路音频凤凰端子平衡输入接口（具有48V幻象供电）、 ≥ 4 路线路音频凤凰端子平衡输出接口、 ≥ 1 个拨码开关、 ≥ 1 个RJ45接口、 ≥ 1 个RS232接口、 ≥ 1 个RS485接口、 ≥ 8 个可编程GPIO控制接口、 ≥ 1 个接地柱； 3. 前面板具有 ≥ 2.0 英寸 IPS 真彩显示屏、 ≥ 1 个编码旋钮、 ≥ 1 个USB存储设备接口。 4. 处理器 ≥ 4 核，主频 $\geq 2.0GHz$ 。 5. 动态范围： $>110dB$ （A 计权） 6. EQ：输入 ≥ 9 段，输出 ≥ 8 段	台	1
6	AB005	无线话筒（1拖4） 1. 载波频段：UHF 2. 接收灵敏度： $\leq -105dBm$ 3. 最大输出：平衡输出500mV，非平衡LINE输出1000mV，非平衡MIC输出50mV发射功率： $>+10dBm$ （10mW） 4. 信噪比： $\geq 105dB$ （XLR） 5. 频率稳定度： $\pm 0.001\%$ 6. 失真度 THD： $<0.01\%$ 7. 工作电流： $\leq 320mA$	套	1
7	AB007	话筒支架 1. 支架高度：160-200mm	套	1

分部分项工程量清单

工程名称：一号阶梯教室设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
8	CB001	LED 显示屏 1. 等级：符合GB/T 1.1-2017 C 级， $\Delta \lambda D \leq 2$ nm LED点间距： ≤ 1.86 mm 2. 尺寸大小：4800mm 2560mm 3. 校正后亮度均匀性： $\geq 99\%$ 4. 亮度调节方式：通过配套软件0-100%调节；支持自动/手动，支持设置亮度定时调节 5. 最佳视距： ≥ 5.5 m, 水平视角： $\geq 160^\circ$, 垂直视角： $\geq 140^\circ$	m2	12.28
9	CB003	显示屏控制软件 1. 支持：视频、音频、图片、文字、Flash、GIF 2. 兼容：Word/Excel/PPT、多页面分区编辑 3. 功能：时钟 / 计时 / 网页播放、三维特效、兼容第三方校正数据	套	1
10	030204017001	配电柜 1. 额定功率： ≥ 10 kW, 输出路数： ≥ 3 路； 2. 支持多通讯协议，支持国际DMX512信号协议和ART-NET网络协议。	台	1
11	CB004	教师控制主机 1. 存储：支持 SSD+2 块 3.5 英寸机械硬盘（单块最大 2T），硬盘减震 2. 网络：1×RJ45 10/100/1000M 自适应 3. 接口： $\geq 4 \times$ USB3.0、 $\geq 2 \times$ VGA、1×Lineout、1×Linein、1×Micin、1×HDMI 4. 扩展：1×PCIe×16、2×PCIe×8 5. 显示器：同品牌 ≥ 23.8 寸 LED，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$	台	1
12	CB005	拆除原有设备及其他 1. 拆除原有设备及其他	项	1
13	CB006	电气配线 1. 电源、机柜配线及所需辅材	项	1
14	CB007	多媒体讲台 1. 材质：1.5mm 冷轧钢板 2. 尺寸：1150mm×780mm×1000mm 3. 表面：环保涂层，通过ROHS 检测（提供报告） 4. 结构：上下分体、圆弧边角、单机械锁控制 5. 接口：电源 ×1、VGA×1、RJ45×1、USB×若干、MIC×1、备用键 ×2 6. 配置：可安装显示器、实物展台；可选漏电保护器	套	1
15	CB002	钢结构 1. 显示屏支架 2. 安装到位	m2	13.03
16	CB008	显示屏电源 1. 工作频率：47 - 63Hz 2. 保护：过载保护 110% - 150% 切断输出	台	40

分部分项工程量清单

工程名称: 一号阶梯教室设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

措施项目清单

工程名称：一号阶梯教室设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
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
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	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
二	安装工程		
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	隧道内施工的通风、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

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称：一号阶梯教室设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称：一号阶梯教室建筑工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单

工程名称：一号阶梯教室建筑工程

专业：土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
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
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费(建筑工程)	项	1
1.5	扬尘污染治理费(装饰工程)	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
2.1	人工土石方	项	1
2.2	机械土石方	项	1
2.3	桩基工程	项	1
2.4	一般土建	项	1
2.5	装饰装修	项	1
3	二次搬运	项	1
3.1	人工土石方	项	1
3.2	机械土石方	项	1
3.3	桩基工程	项	1
3.4	一般土建	项	1
3.5	装饰装修	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
4.1	人工土石方	项	1
4.2	机械土石方	项	1
4.3	桩基工程	项	1
4.4	一般土建	项	1
4.5	装饰装修	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
二	建筑工程		
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1
12	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

措施项目清单

工程名称：一号阶梯教室建筑工程

专业：土木工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称: 一号阶梯教室建筑工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称：二号阶梯教室设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	AB001	音箱 1. 标称阻抗： $\leq 8\Omega$ 2. 额定功率： $\geq 100W$ 3. 最大声压级：92dB 4. 频率范围（-10dB）： $\geq 90Hz-20kHz$	个	4
2	AB002	功放 1. 输出功率：立体声 $8\Omega \geq 200W \times 2$ ；立体声 $4\Omega \geq 400W \times 2$ ；桥接 $16\Omega \geq 400W$ ；桥接 $8\Omega \geq 750W$ 。 2. 信噪比（A计权）： $\geq 105dB$ 3. 频率响应： $\geq 20Hz-20KHz$ 4. 额定阻抗： $\geq 4-8\Omega$ 5. 功能：显示屏、遥控器、话筒优先；支持蓝牙、USB/SD 卡播放	套	1
3	AB003	音箱支架 1. 音箱固定安装，承重稳定	套	4
4	AB004	发送卡 1. 最大输入分辨率： $1920 \times 1200@60Hz$ 2. 最大带载：390 万像素，6 路千兆网口 3. 最大输出：宽7680 点、高4096 点 4. 输入接口：1×HDMI1.3、1×DVI、 5. 功能：冗余备份、3 画面缩放、HDCP 保护、低亮高灰阶	台	1
5	AB005	音频处理器 1. 输入通道： ≥ 4 路平衡式话筒/线路，采用裸线接口端子，平衡接法 2. 后面板具有 ≥ 4 路线路音频凤凰端子平衡输入接口（具有48V幻象供电）、 ≥ 4 路线路音频凤凰端子平衡输出接口、 ≥ 1 个拨码开关、 ≥ 1 个RJ45接口、 ≥ 1 个RS232接口、 ≥ 1 个RS485接口、 ≥ 8 个可编程GPIO控制接口、 ≥ 1 个接地柱； 3. 前面板具有 ≥ 2.0 英寸 IPS 真彩显示屏、 ≥ 1 个编码旋钮、 ≥ 1 个USB存储设备接口。 4. 处理器 ≥ 4 核，主频 $\geq 2.0GHz$ 。 5. 动态范围： $>110dB$ （A 计权） 6. EQ：输入 ≥ 9 段，输出 ≥ 8 段	台	1
6	AB006	无线话筒（1拖4） 1. 载波频段：UHF 2. 接收灵敏度： $\leq -105dBm$ 3. 最大输出：平衡输出500mV，非平衡LINE输出1000mV，非平衡MIC输出50mV发射功率： $>+10dBm$ （10mW） 4. 信噪比： $\geq 105dB$ （XLR） 5. 频率稳定度： $\pm 0.001\%$ 6. 失真度 THD： $<0.01\%$ 7. 工作电流： $\leq 320mA$	套	1
7	AB007	话筒支架 1. 支架高度：160-200mm	套	1

分部分项工程量清单

工程名称：二号阶梯教室设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
8	CB001	LED 显示屏 1. 等级：符合GB/T 1.1-2017 C 级， $\Delta\lambda D \leq 2$ nm LED点间距： ≤ 1.86 mm 2. 尺寸大小：4800mm 2560mm 3. 校正后亮度均匀性： $\geq 99\%$ 4. 亮度调节方式：通过配套软件0-100%调节；支持自动/手动，支持设置亮度定时调节 5. 最佳视距： ≥ 5.5 m, 水平视角： $\geq 160^\circ$, 垂直视角： $\geq 140^\circ$	m2	12.28
9	CB002	显示屏控制软件 1. 支持：视频、音频、图片、文字、Flash、GIF 2. 兼容：Word/Excel/PPT、多页面分区编辑 3. 功能：时钟 / 计时 / 网页播放、三维特效、兼容第三方校正数据	套	1
10	030204017001	配电柜 1. 额定功率： ≥ 10 kW, 输出路数： ≥ 3 路； 2. 支持多通讯协议，支持国际DMX512信号协议和ART-NET网络协议。	台	1
11	CB003	教师控制主机 1. 存储：支持 SSD+2 块 3.5 英寸机械硬盘（单块最大 2T），硬盘减震 2. 网络：1×RJ45 10/100/1000M 自适应 3. 接口： $\geq 4 \times$ USB3.0、 $\geq 2 \times$ VGA、1×Lineout、1×Linein、1×Micin、1×HDMI 4. 扩展：1×PCIe×16、2×PCIe×8 5. 显示器：同品牌 ≥ 23.8 寸 LED，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$	台	1
12	CB004	拆除原有设备及其他 1. 拆除原有设备及其他	项	1
13	CB005	电气配线 1. 电源、机柜配线及所需辅材	项	1
14	CB006	多媒体讲台 1. 材质：1.5mm 冷轧钢板 2. 尺寸：1150mm×780mm×1000mm 3. 表面：环保涂层，通过ROHS 检测（提供报告） 4. 结构：上下分体、圆弧边角、单机械锁控制 5. 接口：电源 ×1、VGA×1、RJ45×1、USB×若干、MIC×1、备用键 ×2 6. 配置：可安装显示器、实物展台；可选漏电保护器	套	1
15	CB007	钢结构 1. 显示屏支架 2. 安装到位	m2	13.03
16	CB008	显示屏电源 1. 工作频率：47 - 63Hz 2. 保护：过载保护 110% - 150% 切断输出	台	40

分部分项工程量清单

工程名称: 二号阶梯教室设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

措施项目清单

工程名称：二号阶梯教室设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
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
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	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
二	安装工程		
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	隧道内施工的通风、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

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称：二号阶梯教室设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称：二号阶梯教室建筑工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单

工程名称：二号阶梯教室建筑工程

专业：土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
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
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费(建筑工程)	项	1
1.5	扬尘污染治理费(装饰工程)	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
2.1	人工土石方	项	1
2.2	机械土石方	项	1
2.3	桩基工程	项	1
2.4	一般土建	项	1
2.5	装饰装修	项	1
3	二次搬运	项	1
3.1	人工土石方	项	1
3.2	机械土石方	项	1
3.3	桩基工程	项	1
3.4	一般土建	项	1
3.5	装饰装修	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
4.1	人工土石方	项	1
4.2	机械土石方	项	1
4.3	桩基工程	项	1
4.4	一般土建	项	1
4.5	装饰装修	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
二	建筑工程		
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1
12	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

措施项目清单

工程名称: 二号阶梯教室建筑工程

专业： 土木工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称: 二号阶梯教室建筑工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称：三号阶梯教室设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	AB004	发送卡 1. 最大输入分辨率：1920×1200@60Hz 2. 最大带载：390 万像素，6 路千兆网口 3. 最大输出：宽7680 点、高4096 点 4. 输入接口：1×HDMI1.3、1×DVI、 5. 功能：冗余备份、3 画面缩放、HDCP 保护、低亮高灰阶	台	1
2	CB001	LED 显示屏 1. 等级：符合GB/T 1.1-2017 C 级， $\Delta\lambda D\leq 2$ nm LED点间距： ≤ 1.86 mm 2. 尺寸大小：4800mm 2560mm 3. 校正后亮度均匀性： $\geq 99\%$ 4. 亮度调节方式：通过配套软件0-100%调节；支持自动/手动，支持设置亮度定时调节 5. 最佳视距： ≥ 5.5 m, 水平视角： $\geq 160^\circ$, 垂直视角： $\geq 140^\circ$	m2	12.28
3	CB002	显示屏控制软件 1. 支持：视频、音频、图片、文字、Flash、GIF 2. 兼容：Word/Excel/PPT、多页面分区编辑 3. 功能：时钟 / 计时 / 网页播放、三维特效、兼容第三方校正数据	套	1
4	030204017001	配电柜 1. 额定功率： ≥ 10 kW，输出路数： ≥ 3 路； 2. 支持多通讯协议，支持国际DMX512信号协议和ART-NET网络协议。	台	1
5	CB003	教师控制主机 1. 存储：支持 SSD+2 块 3.5 英寸机械硬盘（单块最大 2T），硬盘减震 2. 网络：1×RJ45 10/100/1000M 自适应 3. 接口： ≥ 4 ×USB3.0、 ≥ 2 ×VGA、1×Lineout、1×Linein、1×Micin、1×HDMI 4. 扩展：1×PCIe×16、2×PCIe×8 5. 显示器：同品牌 ≥ 23.8 寸 LED，分辨率 $\geq 1920\times 1080$	台	1
6	CB004	拆除原有设备及其他 1. 拆除原有设备及其他	项	1
7	CB005	电气配线 1. 电源、机柜配线及所需辅材	项	1
8	CB006	多媒体讲台 1. 材质：1.5mm 冷轧钢板 2. 尺寸：1150mm×780mm×1000mm 3. 表面：环保涂层，通过ROHS 检测（提供报告） 4. 结构：上下分体、圆弧边角、单机械锁控制 5. 接口：电源 ×1、VGA×1、RJ45×1、USB×若干、MIC×1、备用键 ×2 6. 配置：可安装显示器、实物展台；可选漏电保护器	套	1

分部分项工程量清单

工程名称: 三号阶梯教室设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

措施项目清单

工程名称：三号阶梯教室设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
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
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	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
二	安装工程		
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	隧道内施工的通风、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

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称：三号阶梯教室设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称: 三号阶梯教室建筑工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单

工程名称：三号阶梯教室建筑工程

专业：土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
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
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费(建筑工程)	项	1
1.5	扬尘污染治理费(装饰工程)	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
2.1	人工土石方	项	1
2.2	机械土石方	项	1
2.3	桩基工程	项	1
2.4	一般土建	项	1
2.5	装饰装修	项	1
3	二次搬运	项	1
3.1	人工土石方	项	1
3.2	机械土石方	项	1
3.3	桩基工程	项	1
3.4	一般土建	项	1
3.5	装饰装修	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
4.1	人工土石方	项	1
4.2	机械土石方	项	1
4.3	桩基工程	项	1
4.4	一般土建	项	1
4.5	装饰装修	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
二	建筑工程		
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1
12	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

措施项目清单

工程名称: 三号阶梯教室建筑工程

专业： 土木工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称: 三号阶梯教室建筑工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]