

西安经开第十幼儿园硬件设施提
升改造项目（报告厅改造提升及
配套工程）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

单项工程造价汇总表

工程名称：西安经开第十幼儿园报告厅改造提升及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	分部分项工程费	措施项目费		其它项目费	规费	增值税销项税额	附加税额	含税单位工程造价
			措施项目费	其中：安全文明施工费					
1	装饰装修工程								
2	电气工程								
3	弱电安装工程								
4	通风空调工程								
5	消防工程								
合 计									

分部分项工程量清单

工程名称: 装饰装修工程

专业: 土建工程

第 1 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		隔墙		
1	010302001001	红砖隔墙 [项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级: 红砖 2. 墙体类型: 内墙 3. 墙体厚度: 240mm 4. 墙体高度: 4670mm 5. 砂浆强度等级、配合比: 1:3 水泥砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 勾缝 4. 砖压顶 5. 砌筑 6. 材料运输	m ³	5.76
2	010403004001	圈梁 [项目特征] 1. 梁截面: 240*300 2. 混凝土强度等级: C30 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m ³	0.4
3	010416001001	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格: Φ 10 以上 [工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装	t	0.1
		设备间		
		地面工程		
4	020104003001	防静电活动地板 [项目特征] 1. 基层处理: 20 厚 1:3 水泥砂浆抹面 2. 支架高度、材料种类: 200mm 3. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 600*600 抗静电地板 [工作内容] 1. 清理基层、抹找平层 2. 铺设填充层 3. 固定支架安装 4. 活动面层安装 5. 刷防护材料 6. 材料运输	m ²	15.69
5	020102001001	过门石 [项目特征] 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 30 厚 1:2.5 水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 过门石 20mm 厚大理石	m ²	0.36

分部分项工程量清单

工程名称: 装饰装修工程

专业: 土建工程

第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1. 基层清理、铺设垫层、抹找平层 2. 面层铺设 3. 材料运输		
		顶面工程		
6	020302001004	矿棉板吊顶 [项目特征] 1. 吊顶形式: 不上人 2. 反支撑: 4#镀锌角钢, 5#镀锌角钢 3. 龙骨类型、材料种类、规格、中距: 专用龙骨 4. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 600*600 矿棉板 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨安装 3. 面层铺贴 4. 嵌缝	m2	15.73
		墙面工程		
7	020506001002	抹灰面油漆 [项目特征] 1. 刮腻子要求: 3遍腻子 2. 油漆品种、刷漆遍数: 白色乳胶漆3遍 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m2	50.84
8	020401003001	实木装饰门 [项目特征] 1. 门类型: 圆弧造型实木门 2. 框截面尺寸、单扇面积: 1150*2650 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金安装 3. 刷防护材料、油漆	樘	1
9	020407001002	木门窗套 [项目特征] 1. 基层材料种类: 15阻燃板 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 成品木质 [工作内容] 1. 清理基层 2. 底层抹灰 3. 立筋制作、安装 4. 基层板安装 5. 面层铺贴 6. 刷防护材料、油漆	m2	1.79
		拆除		
10	BB014	拆除墙面装饰	m2	50.84

分部分项工程量清单

工程名称: 装饰装修工程

专业: 土建工程

第 3 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[项目特征] 1. 拆除铲除至水泥砂浆层, 涂刷墙面界面剂 [工作内容] 1. 拆除 2. 清理		
11	BB016	垃圾外运 [项目特征] 1. 拆除垃圾外运 [工作内容] 1. 装车、外运、卸车	m3	1.24
		圆弧舞台+报告厅		
		地面		
12	020104002004	木地板舞台 [项目特征] 1. 龙骨材料种类、规格、铺设间距: 双层60*40*4矩形方管@400 2. 基层材料种类、规格: 18厚阻燃板 3. 隔离层: 地板专用消音垫 4. 面层材料品种: 木地板 5. 压条: 不锈钢阳角收边条 [工作内容] 1. 基层清理、抹找平层 2. 铺设填充层 3. 龙骨铺设 4. 铺设基层 5. 面层铺贴 6. 刷防护材料 7. 材料运输	m2	20.7
		顶面工程		
13	020302001005	石膏板吊顶 [项目特征] 1. 吊顶形式: 不上人 2. 反支撑: 4#镀锌角钢, 5#镀锌角钢 3. 龙骨类型、材料种类、规格、中距: 50轻钢龙骨 4. 基层材料种类、规格: 9.5石膏板 5. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 9.5石膏板 6. 嵌缝材料种类: 自粘玻璃纤维嵌缝带 7. 油漆品种、刷漆遍数: 3遍腻子、3遍乳胶漆 8. 详见01/D-01 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料、油漆	m2	130

分部分项工程量清单

工程名称: 装饰装修工程

专业: 土建工程

第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
14	020303001001	灯带 [项目特征] 1. 灯带形式、尺寸:200+120+80圆弧形 2. 基层:18mm阻燃板、12mm阻燃板 3. 面层:双层石膏板 4. 油漆种类、刷漆遍数:3遍腻子、3遍乳胶漆 [工作内容] 1. 安装、固定	m2	68.88
15	020408001002	窗帘盒 [项目特征] 1. 窗帘盒材质、规格、颜色:240+200 2. 龙骨:30*40木龙骨,刷3遍防火涂料 3. 基层:18mm阻燃板 4. 面层:9.5石膏板 5. 油漆种类、刷漆遍数:3遍腻子、3遍乳胶漆 [工作内容] 1. 制作、运输、 2. 安装 3. 刷防护材料、油漆	m	12.97
		墙面工程		
		舞台处墙面		
16	020207001003	木饰面墙面 [项目特征] 1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨找平层 2. 基层材料种类、规格:18mm厚阻燃板 3. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:木饰面 4. 压条材料种类、规格:黑钛拉丝不锈钢5+50+40 5. 立面01/E-01, 节点07/D-02 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 龙骨制作、运输、安装 5. 钉隔离层 6. 基层铺钉 7. 面层铺贴 8. 刷防护材料、油漆	m2	17.32
17	020105006005	木质踢脚线 [项目特征] 1. 踢脚线高度:100mm 2. 基层材料种类、规格:15阻燃板 3. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:成品实木 踢脚线 [工作内容] 1. 基层清理 2. 基层铺贴 3. 面层铺贴 4. 材料运输	m2	0.6

分部分项工程量清单

工程名称：装饰装修工程

专业：土建工程

第 5 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		02/E-01立面		
18	020207001005	吸音板墙面 [项目特征] 1. 基层材料种类、规格:15mm阻燃板 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:吸音板 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 龙骨制作、运输、安装 5. 钉隔离层 6. 基层铺钉 7. 面层铺贴 8. 刷防护材料、油漆	m2	8.91
19	020407001001	圆弧形木门套 [项目特征] 1. 龙骨:75轻钢龙骨 2. 基层材料种类:15mm阻燃板 3. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:木饰面 4. 详见节点04/D-01 [工作内容] 1. 清理基层 2. 基层板安装 3. 面层铺贴 4. 刷防护材料、油漆	m2	5.91
20	020407001003	舞台哑口套 [项目特征] 1. 龙骨:75轻钢龙骨 2. 基层材料种类:15mm阻燃板 3. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:木饰面 4. 详见节点04/D-01 [工作内容] 1. 清理基层 2. 基层板安装 3. 面层铺贴 4. 刷防护材料、油漆	m2	5.54
		03/E-01立面		
21	020207001007	木饰面墙面 [项目特征] 1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨找平层 2. 基层材料种类、规格:18mm厚阻燃板 3. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:木饰面 4. 详见节点05/D-02 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 龙骨制作、运输、安装 5. 钉隔离层	m2	16.03

分部分项工程量清单

工程名称：装饰装修工程

专业：土建工程

第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		6. 基层铺钉 7. 面层铺贴 8. 刷防护材料、油漆		
22	020303001002	墙面灯带 [项目特征] 1. 灯带形式、尺寸:200+120+80 2. 龙骨:轻钢龙骨 3. 基层:15厚阻燃板 4. 面层:白色显纹板半开放漆 5. 暗藏LED灯带(安装列项) 6. 压条:黑钛拉丝不锈钢55+20+100+10+5 7. 详见节点05/D-02 [工作内容] 1. 安装、固定	m2	6.39
23	020207001006	穿孔吸音板墙面 [项目特征] 1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2. 基层材料种类、规格:15mm阻燃板 3. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:15mm白色木质穿孔吸音板 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 基层铺钉 4. 面层铺贴 5. 刷防护材料、油漆	m2	24.15
24	020207001010	外挂软木背景板 [项目特征] 1. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:软木背景板(圆弧角) [工作内容] 1. 面层铺贴	m2	5.67
25	020105006001	木质踢脚线 [项目特征] 1. 踢脚线高度:100mm 2. 基层材料种类、规格:15阻燃板 3. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:成品实木踢脚线 [工作内容] 1. 基层清理 2. 基层铺贴 3. 面层铺贴 4. 材料运输	m2	1.02
26	020401003004	实木装饰门 [项目特征] 1. 门类型:定制成品木门双开 2. 规格:1200*2100 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装	樘	2

分部分项工程量清单

工程名称: 装饰装修工程

专业: 土建工程

第 7 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 五金安装 3. 刷防护材料、油漆		
27	020207001008	木门上方门楣 [项目特征] 1. 基层材料种类、规格: 18阻燃板 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 木饰面造型 [工作内容] 1. 基层清理 2. 基层铺钉 3. 面层铺贴	m2	2.96
28	020407001004	木门窗套 [项目特征] 1. 基层材料种类: 15阻燃板 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 成品木质门套 [工作内容] 1. 清理基层 2. 底层抹灰 3. 立筋制作、安装 4. 基层板安装 5. 面层铺贴 6. 刷防护材料、油漆	m2	2.59
		01/E-02立面		
29	020207001011	木饰面墙面 [项目特征] 1. 基层材料种类、规格: 15mm厚阻燃板 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 木饰面 [工作内容] 1. 基层清理 2. 基层铺钉 3. 面层铺贴	m2	2.04
30	020207001009	穿孔吸音板墙面 [项目特征] 1. 龙骨材料种类、规格、中距: 100宽15厚阻燃板肋条@600 2. 隔离层材料种类、规格: 隔离毡+吸音棉 3. 基层材料种类、规格: 15mm阻燃板 4. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 15mm白色木质穿孔吸音板 5. 详见节点14/D-03 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 基层铺钉 4. 面层铺贴 5. 刷防护材料、油漆	m2	15.23
31	020105006002	木质踢脚线 [项目特征]	m2	0.46

分部分项工程量清单

工程名称: 装饰装修工程

专业: 土建工程

第 8 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 踢脚线高度:100mm 2. 基层材料种类、规格:15阻燃板 3. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:成品实木踢脚线 [工作内容] 1. 基层清理 2. 基层铺贴 3. 面层铺贴 4. 材料运输		
32	020401003006	实木装饰门 [项目特征] 1. 门类型:定制成品木门双开 2. 规格:1200*2100 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金安装 3. 刷防护材料、油漆	樘	1
33	020207001015	木门上方门楣 [项目特征] 1. 基层材料种类、规格:18阻燃板 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:木饰面造型 [工作内容] 1. 基层清理 2. 基层铺钉 3. 面层铺贴	m2	1.56
34	020407001005	木门窗套 [项目特征] 1. 基层材料种类:15阻燃板 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:成品木质门套 [工作内容] 1. 清理基层 2. 底层抹灰 3. 立筋制作、安装 4. 基层板安装 5. 面层铺贴 6. 刷防护材料、油漆	m2	1.3
		02/E-02立面		
35	020207001013	穿孔吸音板墙面 [项目特征] 1. 龙骨材料种类、规格、中距:100宽15厚阻燃板肋条@600 2. 隔离层材料种类、规格:隔离毡+吸音棉 3. 基层材料种类、规格:15mm阻燃板 4. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:15mm白色木质穿孔吸音板 5. 详见节点14/D-03 [工作内容]	m2	15.58

分部分项工程量清单

工程名称: 装饰装修工程

专业: 土建工程

第 9 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 基层铺钉 4. 面层铺贴 5. 刷防护材料、油漆		
36	020207001014	木饰面包柱 [项目特征] 1. 基层材料种类、规格: 15mm阻燃板 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 白色显纹板半开放漆 3. 压条: 10*10不锈钢嵌条 4. 详见节点02/D-01 [工作内容] 1. 基层清理 2. 基层铺钉 3. 面层铺贴 4. 刷防护材料、油漆	m2	18.67
37	020105006003	木质踢脚线 [项目特征] 1. 踢脚线高度: 100mm 2. 基层材料种类、规格: 15阻燃板 3. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 成品实木踢脚线 [工作内容] 1. 基层清理 2. 基层铺贴 3. 面层铺贴 4. 材料运输	m2	1.01
		接待室		
		顶面工程		
38	020302001002	矿棉板吊顶 [项目特征] 1. 吊顶形式: 不上人 2. 反支撑: 4#镀锌角钢, 5#镀锌角钢 3. 龙骨类型、材料种类、规格、中距: 专用龙骨 4. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 1200*600矿棉板 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨安装 3. 面层铺贴 4. 嵌缝	m2	16.44
39	020302001003	轻钢龙骨石膏板吊顶 [项目特征] 1. 吊顶形式: 不上人 2. 反支撑: 4#镀锌角钢, 5#镀锌角钢 3. 龙骨类型、材料种类、规格、中距: 50轻钢龙骨	m2	15.54

分部分项工程量清单

工程名称：装饰装修工程

专业：土建工程

第 10 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		4. 基层材料种类、规格:9.5石膏板 5. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:9.5石膏板 6. 压条材料种类、规格:10*10不锈钢嵌条 7. 嵌缝材料种类:自粘玻璃纤维嵌缝带 8. 封立面基层:18mm阻燃板 9. 油漆品种、刷漆遍数:3遍腻子、3遍乳胶漆 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料、油漆		
40	020408001001	窗帘盒 [项目特征] 1. 窗帘盒材质、规格、颜色:200*200 2. 龙骨:30*20木龙骨,满刷防火涂料 3. 基层:18mm阻燃板 4. 面层:9.5石膏板 5. 油漆种类、刷漆遍数:3遍腻子、3遍乳胶漆 [工作内容] 1. 制作、运输、 2. 安装 3. 刷防护材料、油漆	m	4.75
		墙面工程		
41	020105007001	金属踢脚线 [项目特征] 1. 踢脚线高度:50mm 2. 基层材料种类、规格:12mm阻燃板 3. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:黑钛拉丝不锈钢 [工作内容] 1. 基层清理 2. 底层抹灰 3. 基层铺贴 4. 面层铺贴 5. 刷防护材料 6. 刷油漆 7. 材料运输	m2	1.04
42	020509001001	墙纸裱糊 [项目特征] 1. 基层:108胶素水泥浆一道 2. 找平:10mm厚水泥砂浆扫毛,6mm厚水泥砂浆找平层 3. 刮腻子要求:3遍腻子 4. 防护层:封闭乳胶漆一道、防潮底漆一道 5. 粘结层:底胶一道、壁纸胶一道 6. 面层:壁纸	m2	20.5

分部分项工程量清单

工程名称：装饰装修工程

专业：土建工程

第 11 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料 4. 面层铺粘		
43	020207001001	木饰面墙面 [项目特征] 1. 基层材料种类、规格:100mm宽15mm厚阻燃板 肋条@600+12mm厚阻燃板 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:木饰面 3. 压条材料种类、规格:黑钛拉丝不锈钢5+10+30 4. 详见节点06/D-02 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 龙骨制作、运输、安装 5. 钉隔离层 6. 基层铺钉 7. 面层铺贴 8. 刷防护材料、油漆	m2	21.38
44	020207001002	木饰面圆弧包柱 [项目特征] 1. 基层材料种类、规格:100mm宽15mm厚阻燃板 肋条@600+12mm厚阻燃板 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:木饰面 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 龙骨制作、运输、安装 5. 钉隔离层 6. 基层铺钉 7. 面层铺贴 8. 刷防护材料、油漆	m2	5.36
45	BB001	收纳柜 [项目特征] 1. 成品木柜子: 2400*3400 2. LED硬条灯 3. 18mm阻燃板+木饰面, 30*40木龙骨 4. 合页、反弹器等五金安装 5. 详见图纸节点12/D-03	m2	8.02
46	BB002	茶水柜 1. 木柜子: 2250*3400: 2. 黑色岩板2.25*0.82 3. 2. LED硬条灯: 2.25*3=6.75m 3. 18mm阻燃板+木饰面, 30*40木龙骨 4. 合页、反弹器等五金安装	m2	6.39

分部分项工程量清单

工程名称：装饰装修工程

专业：土建工程

第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		5. 详见图纸节点11/D-03		
47	020401003007	实木装饰门 [项目特征] 1. 门类型: 定制成品木门双开 2. 规格: 1200*2100 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金安装 3. 刷防护材料、油漆	樘	1
48	020207001016	木门上方门楣 [项目特征] 1. 基层材料种类、规格: 18阻燃板 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 木饰面造型 [工作内容] 1. 基层清理 2. 基层铺钉 3. 面层铺贴	m2	1.56
49	020407001006	木门窗套 [项目特征] 1. 基层材料种类: 15阻燃板 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 成品木质门套 [工作内容] 1. 清理基层 2. 底层抹灰 3. 立筋制作、安装 4. 基层板安装 5. 面层铺贴 6. 刷防护材料、油漆	m2	1.3
		家具、电器		
		报告厅		
50	BB017	培训椅（带写字板） [项目特征] 1. 规格: W430*D610*H860mm	套	102
51	BB018	条桌 [项目特征] 1. 规格: 1200W*400D*755H	个	10
52	BB019	演讲台 [项目特征] 1. 800W*600D*1150H	个	1
53	BB020	挂画 【项目特征】 1. 名称: 成品挂画 2. 规格: 1680*700	个	2
54	BB003	60寸支架旋转电视	个	2
		接待室		

分部分项工程量清单

工程名称: 装饰装修工程

专业： 土木工程

第 13 页 共 13 页

[illegible]

措施项目清单

工程名称：装饰装修工程

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: 装饰装修工程

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: 装饰装修工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单

工程名称：装饰装修工程

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: 电气工程

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
		强电		
1	030208004001	电缆桥架 [项目特征] 1. 型号、规格:200*100 2. 材质:钢制 [工作内容] 1. 电缆桥架安装 2. 桥架支撑架安装	m	10
2	030204018002	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:配电箱AL1 2. 规格:600*800 [工作内容] 1. 基础型钢制作、安装 2. 箱体安装	台	1
3	030208001001	电力电缆 [项目特征] 1. 型号、规格:WDZ-YJV-4*25+1*16mm ² 2. 敷设方式:管内或桥架敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装 3. 防火堵洞 4. 电缆防护 5. 电缆防火涂料	m	15
		照明、插座		
4	030212003001	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:WDZC-BYJ-2.5 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	423.06
5	030212003002	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:WDZC-BYJ-4 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	315.63
6	030212001003	电气配管 [项目特征] 1. 名称:套接紧定式镀锌钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	260.8
		灯具、开关		

分部分项工程量清单

工程名称：电气工程

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
7	030204031001	小电器 [项目特征] 1. 名称:单联单控开关 2. 高度:距地1.3m安装 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	2
8	030204031002	小电器 [项目特征] 1. 名称:单联双控开关 2. 高度:距地1.3m安装 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	2
9	030204031003	小电器 [项目特征] 1. 名称:单联三控开关 2. 高度:距地1.3m安装 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	1
10	030204031004	小电器 [项目特征] 1. 名称:五孔插座 [工作内容] 1. 安装	个	11
11	030204031005	小电器 [项目特征] 1. 名称:五孔插座 2. 位置:柜上 [工作内容] 1. 安装	个	5
12	030204031006	小电器 [项目特征] 1. 名称:电视插座 [工作内容] 1. 安装	个	2
13	030213003001	装饰灯 [项目特征] 1. 名称:LED射灯 2. 规格:9w、3°、4000k [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 安装	套	55
14	030213003002	装饰灯 [项目特征] 1. 名称:LED筒灯 2. 规格:1*9w、4000k [工作内容]	套	3

分部分项工程量清单

工程名称: 电气工程

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：电气工程

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: 电气工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单

工程名称: 电气工程

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：弱电安装工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		网络系统		
1	030204018001	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号: 弱电机柜1200*600*600 [工作内容] 1. 箱体安装	台	1
2	031202006001	24口接入交换机 [项目特征] 1. 名称: 24口接入交换机 [工作内容] 1. 采购、安装 2. 单体调试	台	1
3	031202006002	WIFI模块 [项目特征] 1. 名称: WIFI模块 [工作内容] 1. 采购、安装 2. 单体调试	台	4
4	031103023001	单口非屏蔽八位模块式信息插座 [项目特征] 1. 名称: 网络插座 [工作内容] 1. 安装、卡接	个	3
5	031103022001	光纤束 [项目特征] 1. 规格: 2芯单模光纤 [工作内容] 1. 气流吹放、测试	m	25
6	030212003002	电气配线 [项目特征] 1. 导线型号、材质、规格: UTP. CAT6 [工作内容] 1. 钢索架设（拉紧装置安装） 2. 配线 3. 管内穿线	m	96
7	030212001001	电气配管 [项目特征] 1. 名称: JDG20 2. 配置形式及部位: 暗配 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 接线盒（箱）、灯头盒、开关盒、插座盒安装 3. 防腐油漆 4. 接地	m	96
8	CB008	(第二册)站类工艺系统调试费	项	1
		灯光系统		

分部分项工程量清单

工程名称: 弱电安装工程

专业: 电气设备安装工程

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
9	030213003001	<p>装饰灯</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: LED面灯</p> <p>2. 型号: 输入电压: AC 110-240V/50-60HZ灯珠 (54颗): 暖白光, 出光角度: 25度控制信号: DMX 512环境温度: -20℃-40℃控制通道: 8通道功率: 200W. 操作模式: DMX512、手动、自走、声控. 净重: 5.2KG. 尺寸: 30*29.5*33cm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 支架制作、安装</p> <p>2. 安装</p>	套	8
10	030213003002	<p>装饰灯</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 电脑光束灯</p> <p>2. 型号: 光源参数:</p> <p>光源: 凤凰RSD Platinum 260W</p> <p>平均寿命: 2000小时</p> <p>色温: 8000K</p> <p>流明: 13000LM</p> <p>控制参数:</p> <p>光路透镜: 组合透镜, 整灯出光角度1.2°, 可实现调焦, 光束锐利</p> <p>频闪: 单片式频闪1-30次/秒, 支持脉冲频闪+效果频闪+随机频闪</p> <p>调光: 线性调光</p> <p>控制信号: DMX512 (Digital MultipleX 512), 符合国际标准灯光控制传输协议</p> <p>控制通道: 20通道</p> <p>操作模式: 控制台、手动、主从, 可选配DMX512无线信号控制</p> <p>光源散热: 1个涡轮风机对灯泡精准吹风+2个大功率风机对流抽风, 主动散热, 保证产品更加稳定。</p> <p>颜色: 1个颜色盘: 13个高光镀膜颜色 (包括1个CT0和1个CTB)+白光, 步进转换颜色, 具有双向变速流动效果及彩虹效果</p> <p>图案: 1个金属图案盘: 13个图案+白光, 步进转换图案, 具有变速抖动、双向变速流动效果</p> <p>棱镜: 1个16棱镜+1个8+8+8三层蜂窝棱镜, 叠加可得到24+24+24的三层棱镜, 可独立旋转, 具有双向变速旋转效果</p> <p>六色盘: 6个高光镀膜颜色, 配合棱镜可出六彩色棱镜效果</p> <p>雾化: 1个独立的雾化片, 可使光束转换为染色效果</p> <p>扫描: 水平540度1.9S/周期, 垂直270度1.1S/周期, 三相电机, 采用光电复位+霍尔校正+零点、终点检测的双精准复位, 让定位更加精</p>	套	4

分部分项工程量清单

工程名称：弱电安装工程

专业：电气设备安装工程

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		<p>准，同时可自动纠错，具有自动回位功能，采用平滑细分技术运行更加平稳 显示屏功能：液晶屏，屏幕可倒转，中英文切换，可切换自动灭屏/持久亮屏 灯泡开启模式：可设置上电自动亮泡，手动亮泡和控台亮泡 安全保护：当机体过热或系统出现故障时自动切断电源</p> <p>工作参数： 工作电压：AC100V-240V（50/60HZ） 额定总功率：450W 功率因数：0.99 额定电流：2.05A 使用环境最高温度：40度</p> <p>灯具参数： 线材：高压部分使用耐高温硅胶线，弱电部分使用1332铁氟龙高温线 外壳：耐高温工程塑胶 显示：液晶屏显示+5个机械按键 电源接口：扭脆头，一蓝（进）一白（出），手拉手连接工程项目更加方便 信号接口：信号插座3芯公+母，可插DMX512无线信号接收器 防水等级：IP20 净重：15KG，相对同类产品属于轻巧类型 尺寸图：37*26*54 [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 安装</p>		
11	030213003003	<p>装饰灯 [项目特征] 1. 名称:LED染色灯 2. 型号:</p> <p>输入电压:AC 110-240V/50-60HZ灯珠(54颗):红绿蓝+白(红:12,绿:14,蓝:14,白:14) 出光角度:25度控制信号:DMX 512环境温度:-20℃-40℃控制通道:8通道功率:200W.操作模式: DMX512、手动、自走、声控.净重: 5.2KG .尺寸: 30*29.5*33cm [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 安装</p>	套	22
12	030213003004	<p>装饰灯 [项目特征] 1. 名称:LED静音会议灯</p>	套	4

分部分项工程量清单

工程名称：弱电安装工程

专业：电气设备安装工程

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		<p>2. 型号:光源: 224x0.5W(暖白3200K/正白6500K/冷白7500K). 光束角度: 110度 (带柔光亚克力板). 出光角度: 120度 (带柔光亚克力板). 频闪: 0-30Hz. 调光: 标准模式+4种调光曲线. 控制信号: DMX512. 控制通道: 3通道、1通道 (可切换). 内置编程: 5种频闪. 操作模式: DMX512、手动、主从. 冷却方式: 风扇低速静音散热. 温控: 当光源温度达到90度时, 光源最大功率降为50%; 当温度再次下降到70度时, 最大功率恢复为100%. 噪音: 静音. 工作电压: AC100V-240V (50/60HZ). 额定总功率: 120W. 功率因数: 0.60. 额定电流: 0.7A. 使用环境温度: 40度以下. 显示: LED数码管显示+4个按键. 电源接口: 扭脆头. 信号接口: 3芯. 挡光闸: 可选. 防水等级: IP20. 净重: 吊挂式: 2.65KG (无挡光闸)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 支架制作、安装</p> <p>2. 安装</p>		
13	030213003005	<p>装饰灯</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:薄雾机</p> <p>2. 型号:电压: AC110V-220V50/60Hz 功率: 900W 油桶容积: 2L 输出风力调节: 支持 出烟口角度调节: 支持 耗油量: 2H/L 控制器: 液晶控制面板、遥控 、DMX512 预热时间: 3分钟 喷烟量: 5000cu.ft/min DMX通道: 2个 净重: 4KG 毛重: 5KG</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 支架制作、安装</p> <p>2. 安装</p>	套	1
14	031202007001	<p>路由器</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:信号放大器</p> <p>2. 功能:512信号放大, 电压输入AC220V, DMX512国际标准信号输出, 放大信号驱动功率。为数字灯具提供通讯信号分配, 3芯卡侬端口, 信号输入/输出端口各1个, 信号/电源输出端口8个。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 单体调试</p>	套	1
15	030204016001	<p>控制台</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称、型号:电脑控台</p> <p>2. 规格:DMX512/1990标准, 最大256个DMX控制通道, 一路光电隔离信号输出。最大控制16台电脑灯或64路调光。自动生成灯库带背光的LCD显示屏, 首创的中英文显示可切换界面。面</p>	台	1

分部分项工程量清单

工程名称：弱电安装工程

专业：电气设备安装工程

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		<p>板中英文可选。内置图形轨迹发生器，有35个内置图形，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向）均可独立设置，更方便快捷的做出想要的造型和场景。可储存80个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。每个多步场景最多可储存600个单步。可同时输出和运行16个重演场景。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基础槽钢制作、安装</p> <p>2. 台（箱）安装</p> <p>3. 端子板安装</p> <p>4. 焊、压接线端子</p> <p>5. 盘柜配线</p> <p>6. 小母线安装</p>		
16	031103015001	<p>接线箱</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 规格:小直通箱</p> <p>2. 型号:12路电源输出（每路输出4KW）配备二级开关，符合供电规范. 指示灯显示三相电源状态. 电源供电: 380V\pm10%AC, 50Hz/60Hz.</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	1
		音响系统		
17	031206001001	<p>扩声系统设备</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:专业功放</p> <p>2. 技术参数:1. 输出功率: 立体声$\times 8\Omega$: 500W$\times 2$; 立体声$\times 4\Omega$: 850W$\times 2$; 桥接$\times 8\Omega$: 1700W</p> <p>2. 输入灵敏度: 2. 2dBu (1V)/8. 2dBu (2V)</p> <p>3. 输入阻抗: 10KΩ</p> <p>4. 频率响应(@1W功率下): 20Hz-20KHz/± 1dB$\times 8\Omega$</p> <p>5. THD+N(@1/8功率下) : $\leq 0.01\%$</p> <p>6. 分离度(@1KHz) : ≥ 80dB</p> <p>7. 阻尼系数(@1KHz) : $\geq 200 @ 8\text{ ohms}$</p> <p>8. 信噪比(A计权) : ≥ 100dB</p> <p>9. 输入电压: ~ 220V/50Hz</p> <p>10. 最大功耗: 1200W</p> <p>11. 产品尺寸(L*W*H): 484*255*4</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	台	2
18	031206002001	<p>扩声系统</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:专业音箱300W</p> <p>2. 技术参数:</p> <p>1. 阻抗: 8Ω</p>	只	4

分部分项工程量清单

工程名称：弱电安装工程

专业：电气设备安装工程

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 频响：55Hz~20KHz 3. 额定功率：300W 4. 峰值功率：1200W 5. 灵敏度：98dB/W/M 6. 最大声压级（额定/峰值）：123dB/129dB 7. 覆盖角度：(H)80° (V)60° 8. 高音：1.4"压缩高音单元×1 9. 低音：10"低音×1 10. 尺寸(HxWxD)：510x325x300 mm 11. 重量：15.2Kg [工作内容] 1. 单体调试 2. 试运行		
19	031206001003	扩声系统设备 [项目特征] 1. 名称:14路带效果带4编组带MP3调音台 2. 技术参数:1. 麦克风输入：8路（8个XLR接口） 2. 线路输入：6路单插单声道/立体声自动切换混合接口 3. 立体声输入通道：2组（4路单声道）、4路RCA输入 4. 输出通道：2组立体主输出、4路编组输出、4路辅助输出、1组立体声监听输出、1个耳机监听输出、2个效果输出 5. INSERT：1组主混音断点插入、6个断点插入 6. USB接口：外接U盘播放音乐 7. 效果器：24位DSP效果器（包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱GTR、旋转GTR、颤音GTR类型），100种预设效果 8. USB声卡端口：支持电脑播放/录音，通过CH11/12通道回放 9. 幻象电源：+48V带开关 10. 频率响应：20Hz-20kHz，±2dB 11. 失真度：<0.03% at+0dB, 22Hz-22KHz A-weighted 12. 灵敏度：+21dB~-30dB 13. 信噪比：<-100dBr A-weighted 14. 单声道均衡：高频：+/-15dB @12KHz；中频：+/-15dB @100Hz-8KHz；低频：+/-15dB @80Hz 15. 立体声均衡：高频：+/-15dB @12KHz；中频：+/-15dB @3KHz or +/-15dB @500Hz；低频：+/-15dB @80Hz 16. 主混音串音：<-80dB @0dB 20Hz-22KHz A-weighted，主输出：0dB，其他通道：最小 17. 电平表：2x12-点距LED电平指示 [工作内容] 1. 安装	台	1

分部分项工程量清单

工程名称：弱电安装工程

专业：电气设备安装工程

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
20	031206001002	<p>扩声系统设备 [项目特征]</p> <p>1. 名称:UHF段液晶显示真分集可调频无线咪-双手持(一拖二)</p> <p>2: 两通道接收信号, 通道有2*100信道可选。</p> <p>3: 震荡方式: PLL锁相环频率合成。</p> <p>4: UHF频段传输信号, 频率范围615MHZ-665MHZ。(可定制频段)</p> <p>5: 铝材金属管体, 有效屏蔽信号干扰, 耐用高档。</p> <p>6: 19寸标准机箱, 配备1U铝材金属面板。</p> <p>7: 接收机和发射器均配置LCD显示屏, 接收机每个通道独立显示屏, 工作状态一目了然;</p> <p>8: 接收机配置4条橡胶天线, 增强接收信号且彰显高档外观;</p> <p>9: 同时设置2个平衡输出和一个混合非平衡输出, 适和连接各种外置设备;</p> <p>10: 话筒耗电量为120mA, 使用1.5V AA*2电池供电, 可连续使用6小时;</p> <p>11: 使用距离: 150-300米;</p> <p>12: 适用于 学校, 会议室, 演出, 家庭:</p> <p>无线真分集演出话筒系列简介:</p> <p>1: 流线设计, 简单大方;</p> <p>2: 双向防摔设计, 轻松应对任何恶劣环境;</p> <p>3: 采用高保真动圈式音头, 让你的声线更动听。</p> <p>4: LCD显示屏, 操作简便, 明了。</p> <p>1: SYNC 轻触一键对频</p> <p>2: 轻触SET进入功能菜单</p> <p>A: 频率设置页面, 轻触飞梭键, 确认进入调频功能, 左右调节飞梭键进行频率调节, 选定频率后, 轻触保存频率设置, 轻触返回键返回主菜单, 轻触SYNC一键对频。</p> <p>B: 音频输出等级, 轻触飞梭键, 确认进入音量调节功能, 左右调节飞梭键进行音量调节, 选定音量后, 轻触保存设置。</p> <p>C: 频谱扫描页面, 轻触飞梭键, 确认进入扫描功能, 主机主动尽量干扰信号扫描, 完成扫描后, 页面生成建议使用频点, 轻触飞梭一键对频保存设置</p> <p>D: SQ静躁数值, 轻触飞梭键, 确认进入调节功能, 左右调节飞梭键进行数值调节, 轻触保存SQ设置, 轻触返回键返回主菜单。</p> <p>E: EQ 均衡设置, 轻触飞梭键, 确认进入调节功能, 左右调节飞梭键进行数值调节, 轻触保存SQ设置, 轻触返回键返回主菜单。</p> <p>F: 中英文调节设置, 轻触飞梭键, 确认进入调节功能, 左右调节飞梭键进行语言显示选择, 轻触保存SQ设置, 轻触返回键返回主菜单。</p> <p>射频范围:615-665MHz</p> <p>可用带宽:每通道30MHz (一共60MHz)</p>	套	1

分部分项工程量清单

工程名称: 弱电安装工程

专业: 电气设备安装工程

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		<p>调制方式:FM调频</p> <p>信道数目:红外线自动对频200信道</p> <p>使用温度: 摄氏零下18度到摄氏50度</p> <p>偏移度:45KHz 动太范围:>110dB</p> <p>音频响应:60Hz-18KHz</p> <p>综合信噪比:>105dB</p> <p>综合失真:<0.5%</p> <p>接收方式:二次变频超外差, 双调谐真分集接收</p> <p>振荡方式:PLL锁相环</p> <p>中频频率:第一中频:110MHz, 第二中频:10.7 MHz</p> <p>天线接口:TNC座</p> <p>灵敏度:-100dBm(40dB S/N)</p> <p>杂散抑制:>80dB</p> <p>音频输出:非平衡:+4dB(1.25V)/5KΩ</p> <p>平衡:+10dB(1.5V)/600Ω</p> <p>供电电压:DC12V</p> <p>供电电流:350mA</p> <p>振荡方式:PLL锁相环</p> <p>输出功率:3dBm-10dBm(LO/HI转换)</p> <p>电池:2节"1.5V5号"电池</p> <p>电流:<120mA(HF), <80mA(LF)</p> <p>使用时间(碱性电池):大功率时约8小时, 小功率时约12小时</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>		
21	031206001005	<p>扩声系统设备</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:UHF段液晶显示真分集可调频无线咪-双手持(一拖二)</p>	套	1

分部分项工程量清单

工程名称: 弱电安装工程

专业: 电气设备安装工程

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		<p>2: 两通道接收信号, 通道有2*100信道可选。 3: 震荡方式: PLL锁相环频率合成。 4: UHF频段传输信号, 频率范围615MHZ-665MHZ。(可定制频段) 5: 铝材金属管体, 有效屏蔽信号干扰, 耐用高档。 6: 19寸标准机箱, 配备1U铝材金属面板。 7: 接收机和发射器均配置LCD显示屏, 接收机每个通道独立显示屏, 工作状态一目了然; 8: 接收机配置4条橡胶天线, 增强接收信号且彰显高档外观; 9: 同时设置2个平衡输出和一个混合非平衡输出, 适和连接各种外置设备; 10: 话筒耗电量为120mA, 使用1.5V AA*2电池供电, 可连续使用6小时; 11: 使用距离: 150-300米; 12: 适用于 学校, 会议室, 演出, 家庭: 无线真分集演出话筒系列简介: 1: 流线设计, 简单大方; 2: 双向防摔设计, 轻松应对任何恶劣环境; 3: 采用高保真动圈式音头, 让你的声线更动听。 4: LCD显示屏, 操作简便, 明了。 1: SYNC 轻触一键对频 2: 轻触SET进入功能菜单 A: 频率设置页面, 轻触飞梭键, 确认进入调频功能, 左右调节飞梭键进行频率调节, 选定频率后, 轻触保存频率设置, 轻触返回键返回主菜单, 轻触SYNC一键对频。 B: 音频输出等级, 轻触飞梭键, 确认进入音量调节功能, 左右调节飞梭键进行音量调节, 选定音量后, 轻触保存设置。 C: 频谱扫描页面, 轻触飞梭键, 确认进入扫频功能, 主机会主动尽量干扰信号扫描, 完成扫描后, 页面生成建议使用频点, 轻触飞梭一键对频保存设置 D: SQ静噪数值, 轻触飞梭键, 确认进入调节功能, 左右调节飞梭键进行数值调节, 轻触保存SQ设置, 轻触返回键返回主菜单。 E: EQ 均衡设置, 轻触飞梭键, 确认进入调节功能, 左右调节飞梭键进行数值调节, 轻触保存SQ设置, 轻触返回键返回主菜单。 F: 中英文调节设置, 轻触飞梭键, 确认进入调节功能, 左右调节飞梭键进行语言显示选择, 轻触保存SQ设置, 轻触返回键返回主菜单。 射频范围: 615-665MHz 可用带宽: 每通道30MHz (一共60MHz) 调制方式: FM调频 信道数目: 红外线自动对频200信道</p>		

分部分项工程量清单

工程名称: 弱电安装工程

专业: 电气设备安装工程

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		<p>使用温度: 摄氏零下18度到摄氏50度 偏移度:45KHz 动太范围:>110dB</p> <p>音频响应:60Hz-18KHz</p> <p>综合信噪比:>105dB</p> <p>综合失真:<0.5%</p> <p>接收方式:二次变频超外差,双调谐真分集接收</p> <p>振荡方式:PLL锁相环</p> <p>中频频率:第一中频:110MHz,第二中频:10.7MHz</p> <p>天线接口:TNC座</p> <p>灵敏度:-100dBm(40dB S/N)</p> <p>杂散抑制:>80dB</p> <p>音频输出:非平衡:+4dB(1.25V)/5KΩ</p> <p>平衡:+10dB(1.5V)/600Ω</p> <p>供电电压:DC12V</p> <p>供电电流:350mA</p> <p>振荡方式:PLL锁相环</p> <p>输出功率:3dBm-10dBm(L0/HI转换)</p> <p>电池:2节"1.5V5号"电池</p> <p>电流:<120mA(HF),<80mA(LF)</p> <p>使用时间(碱性电池):大功率时约8小时,小功率时约12小时</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>		
22	031206003001	<p>8路电源时序器</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:8路电源时序器</p> <p>2. 类别:1. 额定输出电压: AC~220V50Hz</p> <p>2. 额定输出电流: 30A</p> <p>3. 可控制电源: 8路</p> <p>4. 每路动作延时时间: 1秒</p> <p>5. 供电电源: VAC, 220V50/60Hz, 30A</p>	台	1

分部分项工程量清单

工程名称：弱电安装工程

专业：电气设备安装工程

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		6. 单路额定输出电源：10A 7. 尺寸（LxWxH）：484x295x44mm 8. 重量：4.2Kg 3. 回路数：8+2 [工作内容] 1. 安装		
23	031208011001	音频处理器 [项目特征] 1. 名称：音频处理器 2. 技术参数：1. 输入通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除 2. 输出通道：31段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器 3. 采样率：48K 4. 幻象供电：DC 48V 5. 频率响应：20Hz-20kHz 6. 总谐波失真+噪声：≤0.003%, 4dBu 7. 数/模动态范围(A-计权)：114dB 8. 模/数动态范围(A-计权)：120dB 9. 输入阻抗(平衡式)：20K Ω 10. 最大输出阻抗(平衡式)：100 Ω 11. 通道隔离度：1kHz, 104dB 12. 输入共模抑制：70dB @80 Hz 13. 最大输出电平：+18dBu, 平衡 14. 最大输入电平：+18dBu, 平衡 15. 工作温度：0℃-40℃ 16. 工作电源：AC110V-220V, 50Hz/60Hz 17. 电源功耗：<40W 18. 尺寸(宽x深x高)：482×258×45(mm) 19. 净重：1.95kg 20. 毛重：3kg [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试 3. 试运行	台	1
24	030212003001	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式：明配 2. 导线型号、材质、规格：音频线HS-2.2 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	100
25	CB001	卡依线 [项目特征] 1. 名称：卡依线（音响接头） 2. 材质规格：高强度PVC塑料，焊脚纯铜材料表面24K金处理，增强电流强度，提高导电性能并减少阻力。音响接头	根	10

分部分项工程量清单

工程名称：弱电安装工程

专业：电气设备安装工程

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1. 安装		
26	031206004001	背景音乐系统 [项目特征] 1. 名称: 调试 [工作内容] 1. 单体调试 2. 试运行	系统	1
		室内LED显示屏		
27	030204018002	智能配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号: 定制智能配电箱 2. 规格: 10KW配电柜, 控制系统采用PLC管理系统, 需整体管理控制; 需提供针对LED显示屏PLC控制系统专利证书和CQC认证证书; 为了保证系统整体的稳定性; [工作内容] 1. 箱体安装	台	1
28	031208017002	显示装置 [项目特征] 1. 名称: 60寸支架旋转电视 2. 类型: 1、尺寸: 1.32米*0.74米*0.09米 (不含底座) 2、4K分辨率 3、2G+16G 4、支持HDMI、USB接口 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试 3. 试运行	台	2
29	031208017003	显示装置 [项目特征] 1. 名称: LED全彩显示屏 2. 类型: 1、像素间距1.86mm, 2、尺寸为4.16米*2.4米 3、分辨率: 高2236点*1290点 4、像素密度 288906点/m² 5、模组尺寸 320*160mm 6、* 模块结构铝合金材料 7、* 模组机械强度≥5MP [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试 3. 试运行	m2	12.88
30	031202004001	接口卡 [项目特征] 1. 名称: 控制系统接收卡 2. 类型: LRV208	套	34

分部分项工程量清单

工程名称：弱电安装工程

专业：电气设备安装工程

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1. 安装 2. 单体调试		
31	031101005001	电源系统 [项目特征] 1. 规格: 电源系统 2. 型号: 4. 5V [工作内容] 1. 开关电源安装 2. 系统调测	台	35
32	031202005001	视频处理器 [项目特征] 1. 名称: 视频处理器 2. 类型: 支持常见的视频接口, 包括1路3G-SDI, 2路HDMI1. 3, 1路DVI, 1路USB播放。支持3个窗口和1路OSD。支持快捷配屏和高级配屏功能。支持HDMI、DVI输入分辨率自定义调节。支持设备间备份设置。视频输出最大带载高达390万像素。支持带载屏体亮度调节。支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。支持创建10个用户场景作为模板保存, 方便使用。支持选择 HDMI 输入源或 DVI 输入源作为同步信号, 达到输出的场级同步。扩展子卡支持AP+WiFi无线模式, 可实现手机, 电脑的无线投屏。USB播放最大支持 1920×1080@60Hz 视频输入, 图片文件格式: jpg、jpeg、png 和 bmp。视频文件格式: avi、mp4、mpg、mkv、mov、vob 和 rvmb。 - 视 频 编 码 : MPEG-1 、 MPEG-2 、 MPEG-4 、 Sorenson H263、H. 264、HEVC (H. 265) 、 RV8/9/10 和 RV40。 - 音 频 编 码 : MPEG-1、MPEG-2 (Layer I/II) 、 AAC-LC、HE-AAC、FLAC、PCM 和 Vorbis。 前面板配备直观的LCD显示界面, 清晰的按键灯提示, 简化了系统的控制操作。 [工作内容] 1. 安装 2. 单体调试	台	1
33	CB007	专用屏体支架 [项目特征] 1. 基层: 专用屏体支架	m2	11. 45

分部分项工程量清单

工程名称：弱电安装工程

专业：电气设备安装工程

第 14 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		<p>2. 屏体的支架厚度不小于3mm；为了施工的安全，本次结构支架屏幕厂商需提供安全生产许可证、钢结构承包资质、电子与智能化工程专业承包资质（需提供证明文件）</p> <p>采用高强度钢材定制，核算时按照屏幕面积进行设计，可根据现场环境调节。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装、焊接</p>		
34	020604001001	<p>金属装饰线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 线条材料品种、规格、颜色: 黑钛不锈钢包边</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 线条制作、</p> <p>2. 安装</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m	14.8
35	030212003003	<p>电气配线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 导线型号、材质、规格: UTP. CAT6</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 钢索架设（拉紧装置安装）</p> <p>2. 配线</p> <p>3. 管内穿线</p>	m	350
36	030212003004	<p>电气配线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 配线形式: 管内配线</p> <p>2. 导线型号、材质、规格: WDZC-BYJ4</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 配线</p> <p>2. 管内穿线</p>	m	165
37	030212003005	<p>电气配线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 导线型号、材质、规格: 10mm²</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 支持体（夹板、绝缘子、槽板等）安装</p> <p>2. 支架制作、安装</p> <p>3. 钢索架设（拉紧装置安装）</p> <p>4. 配线</p> <p>5. 管内穿线</p>	m	74.8
38	031205007001	<p>有线电视系统管理设备</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: LED屏调试</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 系统调试</p>	台	3

措施项目清单

工程名称：弱电安装工程

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：弱电安装工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单

工程名称: 弱电安装工程

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: 通风空调工程

专业: 通风 空调工程

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	030901004001	空调器 [项目特征] 1. 名称: 天井机空调 2. 规格型号: KFR-120TW/(12550S)NhCa-3 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装	台	4
2	030901004002	空调室内机(风管机) [项目特征] 1. 名称: 变频风管机 2. 规格型号: FGR7.2pd [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装	台	1
3	030801010001	铜管 [项目特征] 1. R410A专用铜管 2. $\Phi 6.4$ [工程内容] 1. 安装 2. 真空试验, 空气吹扫 3. 15mm厚橡塑管壳保温	m	16
4	030801010002	铜管 [项目特征] 1. R410A专用铜管 2. $\Phi 9.5$ [工程内容] 1. 安装 2. 真空试验, 空气吹扫 3. 15mm厚橡塑管壳保温	m	78
5	030801010003	铜管 [项目特征] 1. R410A专用铜管 2. $\Phi 12.7$ [工程内容] 1. 安装 2. 真空试验, 空气吹扫 3. 15mm厚橡塑管壳保温	m	16
6	030801010004	铜管 [项目特征] 1. R410A专用铜管 2. $\Phi 15.9$ [工程内容] 1. 安装 2. 真空试验, 空气吹扫 3. 20mm厚橡塑管壳保温	m	78
7	030801005002	冷凝水管 1. 材质: UPVC DN25 2. 连接形式: 粘接	m	223.92

分部分项工程量清单

工程名称: 通风空调工程

专业: 通风 空调工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工程内容] 1. 安装 2. 系统冲洗 3. 10mm厚橡塑管壳保温		
8	030801005001	冷凝水管 1. 材质: UPVC DN32 2. 连接形式: 粘接 [工程内容] 1. 安装 2. 系统冲洗 3. 10mm厚橡塑管壳保温	m	101.86
9	CB001	冷媒填充	kg	6
10	030212003001	电气配线 [项目特征] 1. 材质、规格: 屏蔽信号线RVVP2*0.75 [工程内容] 1. 管内穿线	m	202
11	030212001001	电气配管 [项目特征] 1. 砖、混结构明配 PVC20 [工程内容] 1. 线管敷设 2. 接线盒安装	m	202
12	030903011001	铝及铝合金风口散流器制作安装 [项目特征] 1. 类型: 风口 2. 规格: [工程内容] 1. 安装	个	5
13	030902003001	不锈钢板风管制作安装 [项目特征] 1. 板材厚度: 铁皮风管1.0 [工作内容] 1. 风管制作、安装 2. 吊托支架制作、安装 3. 风管保温、保护层 4. 保护层及支架、法兰除锈、刷油	m2	15
14	030904001001	通风工程检测、调试 [项目特征] 1. 系统: 通风工程 [工作内容] 1. 管道漏光试验 2. 漏风试验 3. 通风管道风量测定 4. 风压测定 5. 温度测定 6. 各系统风口、阀门调整	系统	1

措施项目清单

工程名称：通风空调工程

专业：通风 空调工程

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: 通风空调工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单

工程名称: 通风空调工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称: 消防工程

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单

工程名称：消防工程

专业：消防设备安装工程

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：消防工程

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单

工程名称：消防工程

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]