

纳林陶亥镇职工周转用
房装修改造工程

工程

招标工程量清单

招 标 人：

(单位盖章)

造 价 咨 询 人：

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

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：

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

年 月 日

复 核 时 间：

年 月 日

总 说 明

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房
装修改造工程

第 1 页 共 1 页

- 一、项目名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程
- 二、项目位置：伊金霍洛旗纳林陶亥镇
- 三、编制依据：
 - 1、本工程量清单计价执行规范及计价依据：规范依据《建设工程工程量清单计价规范》-GB50500-2013，计价采用2017《内蒙古自治区建设工程费用定额》、《内蒙古自治区房屋建筑与装饰工程预算定额》、《内蒙古自治区安装工程预算定额》、《内蒙古自治区市政工程预算定额》等。
 - 2、费用调整：税金依据内建标【2019】113号文件《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据增值税税率的通知》要求9%的增值税计取。规费根据文件【内建标（2019）468号】文件执行；
 - 3、其它依据：内蒙古自治区建设工程标准定额总站2020年4月20日发布的《关于内蒙古自治区房屋建筑与装饰工程预算定额、费用定额勘误和定额解释的通知》；
 - 4、内蒙古自治区住房和城乡建设厅关于调整内蒙古自治区建设工程现行预算定额人工费的通知(内建标〔2021〕148号),人工费上调10%；
 - 5、材料单价参考2023年7-8月份鄂尔多斯市伊旗及东胜地区信息价，部分材料参考当前市场价格计入本次报价；
 6. 本项目列有暂列金22万元（含税金额），详见工程量清单。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程— 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 1 页 共 2 页
拆除

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		一层前厅						
1	011604002001	旧墙面抹灰层铲除	1. 旧墙面抹灰层铲除	m2	42.8			
		分部小计						
		一层健身房						
2	011602001001	混凝土构件拆除	1. 原地面垫层拆除	m3	15.65			
3	011605001001	平面块料拆除	1. 原地面拆除（含找平层）	m2	104.3			
		分部小计						
		一层羽毛球室						
4	011602001002	混凝土构件拆除	1. 原地面垫层拆除	m3	37.17			
5	011605001002	平面块料拆除	1. 原地面拆除（含找平层）	m2	247.8			
6	011604002002	旧墙面抹灰层铲除	1. 旧墙面抹灰层铲除	m2	15.5			
		分部小计						
		一层图书室						
7	011601001001	砖砌体拆除	1. 人工拆除砖砌体	m3	16.72			
8	011102003001	地砖修补	1. 地砖修补	m2	20			
9	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 天棚面龙骨及饰面拆除	m2	77.48			
		分部小计						
		一层会议室						
10	011606003002	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 天棚面龙骨及饰面拆除	m2	82.5			
11	011604002003	旧墙面抹灰层铲除	1. 旧墙面抹灰层铲除	m2	92.2			
		分部小计						
		二层会议室						
12	011606003003	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 天棚面龙骨及饰面拆除	m2	105			
13	011604002004	旧墙面抹灰层铲除	1. 旧墙面抹灰层铲除	m2	85.4			
		分部小计						
		二层多功能室						
14	01160600300	天棚面龙骨及饰	1. 天棚面龙骨及饰面拆	m2	303.78			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程-拆除

标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程-拆除

标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程-拆除

标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		一层前厅						
1	011501003001	更衣柜	1. 定制成品柜子，1.8cm厚生态板	m2	17.94			
2	011504001001	饰面板暖气罩	1. 轻钢龙骨 2. 15mm厚欧松板，刷两遍防火涂料 3. E0级金刚板木饰面，厚度为1.2cm	m2	12			
3	011201004001	立面砂浆找平层	1. 15mm砂浆打底找平	m2	42.8			
4	011207001001	墙面装饰板	1. 轻钢龙骨 2. 15mm厚欧松板，刷两遍防火涂料 3. E0级金刚板木饰面，厚度为1.2cm	m2	32.8			
5	011207001002	显示屏框架	1. 轻钢龙骨 2. 15mm厚欧松板，刷两遍防火涂料 3. E0级金刚板木饰面，厚度为1.2cm	m2	10			
6	011204004002	显示屏钢骨架	1. 钢骨架制作、安装：40*40*1.5/20*40*1.5镀锌方管 2. 钢架构件（含接合板）采用Q235B钢制作	t	0.158			
		分部小计						
		一层健身房						
7	010501001001	垫层	1. 新做150mm厚C15预拌混凝土垫层	m3	15.65			
8	011101006001	平面砂浆找平层	1. 20mm厚水泥砂浆找平层	m2	104.3			
9	011101005001	自流坪楼地面	1. 5mm厚自流平地面	m2	104.3			
10	011103001001	橡胶板楼地面	1. 定制成品塑胶地面	m2	104.3			
		分部小计						
		一层羽毛球室						
11	010501001002	垫层	1. 新做150mm厚C15预拌混凝土垫层	m3	37.17			
12	011101006002	平面砂浆找平层	1. 20mm厚水泥砂浆找平层	m2	247.8			
13	011101005002	自流坪楼地面	1. 5mm厚自流平地面	m2	247.8			
14	011103001002	橡胶板楼地面	1. 定制成品塑胶地面	m2	247.8			
15	011201004002	立面砂浆找平层	1. 15mm砂浆打底找平	m2	15.5			
16	011207001003	墙面装饰板	1. 轻钢龙骨	m2	15.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 15mm厚欧松板，刷两遍防火涂料					
17	011207001004	墙面装饰板	1. 定制成品软包	m2	15.5			
18	011506002001	篮球架	1. 定制成品篮球架	个	2			
		分部小计						
		一层图书室						
19	011302001001	吊顶天棚	1. 5系轻钢龙骨，壁厚1.2mm，主龙骨间距为800mm，副龙骨间距为300mm，吊杆间距为800mm(跌级) 2. 铝方通面层(跌级)	m2	77.48			
20	011406001001	抹灰面油漆	1. 原顶面喷深灰色乳胶漆	m2	77.48			
21	011210001001	木隔断	1. 定制成品木方通隔断	m2	12			
22	011501006001	书柜	1. 定制成品柜子（含灯槽、灯具），（长）7.1m*（高）2.8m，共计两组，1.8cm厚生态板	m2	39.76			
		分部小计						
		一层会议室						
23	011302001002	吊顶天棚	1. 5系轻钢龙骨，壁厚1.2mm，主龙骨间距为800mm，副龙骨间距为300mm，吊杆间距为800mm(跌级) 2. 双层9mm石膏板造型顶(跌级)	m2	82.5			
24	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 刮腻子两遍，乳胶漆两遍	m2	82.5			
25	011502001003	金属装饰线	1. 天棚不锈钢装饰线条，宽度 50mm	m	32			
26	011201004003	立面砂浆找平层	1. 15mm砂浆打底找平	m2	92.2			
27	011207001005	显示屏背景墙基层	1. 轻钢龙骨 2. 隔音棉 3. 9mm石膏板，刷两遍防火涂料	m2	22.35			
28	011207001006	显示屏背景墙饰面（硬包）	1. 定制成品硬包，1.5厚雪弗板基层，德国马堡壁布	m2	16.59			
29	011207001007	入党誓词背景墙	1. 轻钢龙骨 2. 15mm厚欧松板基层，刷	m2	22.35			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			两遍防火涂料 3. 亚克力板+金属条					
30	011207001008	墙面装饰板	1. 轻钢龙骨 2. 15mm厚欧松板基层， 刷两遍防火涂料 3. 吸音板	m2	47.5			
31	011204004003	显示屏钢骨架	1. 钢骨架制作、安装：40*40*1.5/20*40*1.5镀锌方管 2. 钢架构件（含接合板） 采用Q235B钢制作	t	0.158			
		分部小计						
		二层会议室						
32	011302001003	吊顶天棚	1. 5系轻钢龙骨，壁厚1.2mm，主龙骨间距为800mm，副龙骨间距为300mm，吊杆间距为800mm（跌级） 2. 双层9mm石膏板造型顶	m2	105			
33	011407002002	天棚喷刷涂料	1. 刮腻子两遍，乳胶漆两遍	m2	82.5			
34	011201004004	立面砂浆找平层	1. 15mm砂浆打底找平	m2	85.4			
35	011207001009	显示屏背景墙基层	1. 轻钢龙骨 2. 隔音棉 3. 9mm石膏板，刷两遍防火涂料	m2	17.4			
36	011207001010	硬包	1. 定制成品硬包，1.5厚雪弗板基层，德国马堡壁布	m2	17.4			
37	011207001011	墙面装饰板	1. 轻钢龙骨 2. 15mm厚欧松板基层， 刷两遍防火涂料 3. 吸音板	m2	68			
38	011204004004	显示屏钢骨架	1. 钢骨架制作、安装：40*40*1.5/20*40*1.5镀锌方管 2. 钢架构件（含接合板） 采用Q235B钢制作	t	0.158			
39	011204004005	显示屏钢骨架	1. 钢骨架制作、安装：40*40*1.5/20*40*1.5镀锌方管 2. 钢架构件（含接合板） 采用Q235B钢制作 3. 位置：阶梯会议室	t	0.379			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		二层多功能室						
40	011302001004	吊顶天棚	1. 5系轻钢龙骨，壁厚1.2mm，主龙骨间距为800mm，副龙骨间距为300mm，吊杆间距为800mm(跌级) 2. 9mm石膏板基层 3. 长城板	m2	133			
41	011302001005	吊顶天棚	1. 5系轻钢龙骨，壁厚1.2mm，主龙骨间距为800mm，副龙骨间距为300mm，吊杆间距为800mm(跌级) 2. 9mm石膏板基层 3. 碳晶板	m2	170			
42	011204004001	地台钢龙骨	1. 80*80*4镀锌方管骨架	t	1.26			
43	011405001001	金属面油漆	1. 地台钢龙骨刷防火涂料，耐火时间1.5h、图层厚度2.5mm	m2	42.21			
44	011104002001	起地台	1. 双层18mm厚欧松板基层，刷两遍防火涂料	m2	50.4			
45	011104002002	竹、木（复合）地板	1. 复合木地板	m2	61.8			
46	011207001017	墙面装饰板	1. 轻钢龙骨 2. 石膏板基层 3. 吸音板	m2	125			
47	011207001018	墙面装饰板	1. 轻钢龙骨 2. 石膏板基层 3. E0级金刚板木饰面，厚度为1.2cm	m2	340			
48	010801002001	木质门带套	1. 实木复合门850*2100mm	樘	3			
		分部小计						
		二层接待室						
49	010606013001	零星钢构件	1. 新掏门洞角钢50*50*3过梁	t	0.07			
50	011302001006	吊顶天棚	1. 5系轻钢龙骨，壁厚1.2mm，主龙骨间距为800mm，副龙骨间距为300mm，吊杆间距为800mm(跌级) 2. 双层9mm石膏板造型顶（	m2	52.15			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			跌级)					
51	011407002003	天棚喷刷涂料	1. 刮腻子两遍，乳胶漆两遍	m2	52.15			
52	011207001012	新做轻钢龙骨石膏板隔墙	1. 轻钢龙骨，双面石膏板	m2	8.5			
53	011201004005	立面砂浆找平层	1. 15mm砂浆打底找平	m2	57.35			
54	011207001013	墙面装饰板	1. 定制E0级金刚板木饰面	m2	35			
55	011207001014	墙面装饰板	1. 轻钢龙骨 2. 15mm厚欧松板，刷两遍防火涂料	m2	22.35			
56	011207001015	墙面装饰板	1. E0级金刚板木饰面，厚度为1.2cm 2. 长城板+金属条	m2	22.35			
57	010801002002	木质门带套	1. 实木复合门1000mm*2200mm	樘	1			
58	010801002003	木质门带套	1. 实木复合子母门1200mm*2200mm	樘	1			
		分部小计						
		三层宿舍						
59	011501003002	衣柜	1. 1.8cm厚生态板，1.8米*2.8米定制成品衣柜	m2	342.72			
60	011501003003	衣柜	1. 1.8cm厚生态板，1.6米*2.8米定制成品衣柜	m2	8.96			
61	011501003004	衣柜	1. 1.8cm厚生态板，3.2米*2.8米定制成品衣柜	m2	8.96			
		分部小计						
		一层餐厅						
62	011201004006	立面砂浆找平层	1. 15mm砂浆打底找平	m2	343.2			
63	011207001016	墙面装饰板	1. 轻钢龙骨 2. 9mm石膏板基层，刷两遍防火涂料 3. E0级金刚板木饰面，厚度为1.2cm	m2	343.2			
64	011502001001	金属装饰线	1. 定制圆形成品不锈钢线条，圆形直径3m	套	6			
65	010810005001	窗帘杆	1. 铝合金成品窗帘杆	m	25.8			
66	010810001001	窗帘	1. 窗帘 布帘	m2	154.8			
		分部小计						
		其他项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程-装修

标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程-装修

标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程— 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 1 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		电气						
1	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BV2.5	m	7300			
2	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BV4	m	2600			
3	030502005001	双绞线缆	1. 名称:CAT6e-4P-UTP 2. 敷设方式:管内敷设	m	1150			
4	030408001001	电力电缆	1. 电力电缆YJV5*10	m	480			
5	030412001001	普通灯具	1. 筒灯，功率：20W，色温：4000k，开孔尺寸：10cm	套	174			
6	030412001002	普通灯具	1. 轨道灯，功率：35W，色温：4000K	套	148			
7	030412001003	普通灯具	1. 轨道灯滑轨	m	138			
8	030412004001	装饰灯	1. LED铝灯条，10*20MM型材灯条，功率：12W，色温：4000K	m	265			
9	030401002001	变压器	1. 变压器	台	26			
10	030404034001	开关	1. 照明开关	套	10			
11	030404034002	开关、插座	1. 五孔插座	套	20			
12	080703004001	室内全彩LED显示屏	1. 安装、调试LED显示屏（显示屏甲供）	m2	33.1			
13	030404015001	主控	1. 显示屏主控：10网口	台	1			
14	030404015002	主控	1. 显示屏主控：4网口	台	3			
15	030414007001	电源	1. 显示屏电源：4.5V	台	156			
16	080904010001	系统接收卡	1. 系统接收卡：75接口	张	90			
17	030502005002	RVV线3*2.5	1. RVV线3*2.5	m	52			
18	030404017001	配电柜	1. 配电柜： 功能特点： 1) 手动控制：一键启动、停止，分步上电、断电 2) 时控控制：设置4组控制时间段 3) 具有高温断电、浪涌、短路、过流、过载等保护功能 4) 内置避雷器，具有避雷防雷功能，II级防雷 5) 配电柜含多功能卡控制，具有远程控制功能、RS232串口或千兆网口通	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程— 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 2 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			信 6) 通过LED显示屏智慧控制系统软件搭配多功能卡实现电源监视、温度监控、亮度调节（需搭配光探头）等操作 7) 具备应急启动模块，在数控面板发生故障时可对插应急启动模块，进行上电 产品参数 额定功率：20KW 输入电压：三相五线制AC380V±10%，频率50Hz±5% 输出路数：6路 单路功率：≤3.5KW 输出电压：单相三线制AC220V±10% 安装方式：壁挂式 8) 输出选用开关：D32A*1P 9) 交流接触器：（额定电流32A）*2 10) 额定电流：33.8A，主断路器电流：63A 11) 箱体尺寸（高*宽*厚）：400mm*300mm*130mm 12) 设备材质：铁箱（表面烤漆皱纹白） 13) 内置保险开关及10A-16A三孔维修插座					
19	080703004002	LED会标条屏	1. 安装、调试LED会标条屏，钢结构骨架制作安装 2. 会标条屏参数： 像素间距4.75mm 像素晶片构成单色：1红 模组尺寸（W*H）304mm*152mm 模组分辨率（W*H）64点*32点 密度44321点/m² 最大功耗400W/m² 模组尺寸304mm*152mm 屏幕亮度（平均值）≥600cd/ m² 扫描驱动方式恒流驱动 16扫 换帧频率≥60HZ	m2	6.65			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程— 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 3 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			可视角度水平 $140\pm 10^{\circ}$ 最佳视角水平 $\geq 120^{\circ}$ ， 垂直上下 $\geq 120^{\circ}$ 最佳可视距离正面5m~80m以内 刷新频率 $\geq 360\text{HZ}$ 相对湿度10%~70% 接口定义HUB08 3. 配套电源18个，控制系统卡1个					
20	031006012002	电热水器	1. 名称:电热水器 2. 型号、容积:容积50升 能效等级2级；外形尺寸640*420*390；速热大水量、健康抑菌；金刚三层内胆 3. 安装方式:挂式	台	40			
		分部小计						
		采暖						
21	031005001001	散热器安装	1. 散热器（22片/组）利旧安装	组	38			
		分部小计						
		扩声系统						
		阶梯教室						
22	030904013001	智能网络会议系统主机	智慧型会议系统主机：通过智影中心自动切换到相应的会议模式，跟随切换到调音师设定好的音频曲线与增益。控制面板采用操作简便的设计及明显的工作状态，四种发言控制模式:A. 数量限制模式：（LIMIT）允许打开代表话筒数可设置为1/3/6个B. 先进先出1模式：同时打开代表话筒数限制在1个，用于抢答C. 主席模式：只允许主席发言D. 自由讨论模式：（FREE）同时打开话筒数不受限制。内设交流及直流通道双保险装置；可连接电话	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程

第 4 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			汇接器进行远程电话会议；系统总音量控制，会议录音接口、具备多路音频输入输出；声音清晰、高保真、噪声干扰小、保密性强、安装方便；系统主机可连接30个单元，分三路连接，扩展可容纳120个单元；输入、输出 8P-DIN×4 输入 RCA×2输出 XLRM×1（平衡）RCA×2，工作电压 AC220V-50HZ，功率损耗 100W，频率响应 100-14 KHZ，外部尺寸480×157×44mm，重量3.5kg					
23	030506001001	智能有线会议主席单元	有线手拉手主席会议单元：2.4寸彩色显示屏清晰明了，单一指向电容话筒，话筒带红色发言指示，自动视像跟踪功能，话筒开关带双色发言状态指示光环 自带2.1米8P公头电缆，单元之间手拉手连接，话筒单元由系统主机提供DC24V电源 主席具全权控制会议秩序的优先发言键，可关闭发言代表单元。 自带发言状态显示屏，显示当前话筒开关状态、带主席优先按钮 系统技术参数： 输入、输出8P-DIN×1(2M)、输入单指向性电容麦克风、工作电压DC24V(由主机供给) 灵敏度≥-47db；信噪比≤65db 频率响应 100-10KHZ 安装台面式：活动杆长 ≥200mm	支	1			
24	030506001002	智能有线会议代表单元	有线手拉手代表会议单元：2.4寸彩色显示屏清晰明	支	9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程— 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 5 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			了，单一指向电容话筒，话筒带红色发言指示，自动视像跟踪功能，话筒开关带双色发言状态指示光环 自带2.1米8P公头电缆，单元之间手拉手连接，话筒单元由系统主机提供DC24V电源 自带发言状态显示屏，显示当前话筒开关状态 系统技术参数： 输入、输出8P-DIN×1(2M)、输入单指向性电容麦克风、 工作电压DC24V(由主机供给) 灵敏度≥-47db 信噪比≤65db 频率响应 100-10KHZ 安装台面式：活动杆长 ≥200mm					
25	030506001003	无线会议手持话筒	第五代智能无线音频麦克风：接收机采用内置电源；LED数码管显示工作频道；手持采用OLED点阵显示屏；采用数字导频技术，支持手势感应，可以与点歌系统联控，实现特殊的控制功能。支持静态5秒静音，跌落静音功能，15分钟自动关机省电，场合应用更可靠。音频输出部分采用大量的Hi-Fi元器件，输出阻抗低，良好的人声控制力。频率范围686.00-740.00MHz，调试方式宽带FM 可调范围52.32MHz，信道数量200信道间隔180KHz，频率稳定度+0.005%以内，动态范围100dB，最大频偏-45KHz，音频响应45Hz-18KHz（-3dB），综合信噪比>105dB 综合失真：<0.5%，	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程— 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 6 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			工作温度 摄氏零下10度~40度, 无线接口BNC/50Ω, 灵敏度12dBuV (80dBs/N), 杂散抑制>75dB, 最大输出电平+6dBV, 通信速率 0.24kbyte/s, 工厂专用指令集 (PS2), 主机尺寸483x157x46mm, 净重3.2kg, 输入电压180V~240V 50/60hz, 功耗10.5W					
26	030611002001	线材附件	1. 线材附件	套	1			
27	030506001004	调音台	先进的网络数字调音平台系统, 融合强大的E-DSP技术, 拥有强大的音频工作站处理级别, 第六代四核心DSP 多线程数字信号处理芯片, 7寸电容触摸屏, 每个通道自动跟随的彩色引导屏, 英式专业级话筒放大线路, 数模结合的增益控制, 友好的软件界面、100mm精准电动推子, 在紧凑的空间中能即时操控所有的通道和主输出, 支持AES输入输出立体声专业数字接口, 2个专业级演唱混响效果器, USB 无损音乐播放与录音功能, 集成音箱管理器功能, 每个输入通道具有参数均衡、噪声门、反馈抑制器、高低通、压缩、反相, 每个输出通道具有参数均衡、高低通、压缩、反相、延时器, 内置信号发生器: 正弦波、粉红噪声、白噪声, 16路输入, 8组输出, 6+2	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程- 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 7 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			推子编组、3个静音编组。 以太网协议, RS232协议, WIFI 100M(选配) 支持USB鼠标 支持GT-NET智能音响灯光联控协议, 配合影控中心实现一键场景。 底噪-95dBu 失真度0.0035% 信噪比 -108dB 动态范围110dB 频率响应20Hz—20KHz±0.1dB 输入输出电平18dBu（6.2Vrms）平衡 电源AC100v~240v/50/60Hz 功耗46W 尺寸（宽*深*高）440x460x150mm 净重8kg					
28	080901008001	智能数字音频矩阵处理中心	输入通道8 路平衡输入 Mic话筒/line level线路 输出通道8 路平衡输出 line level线路 音频接口3.81 mm 凤凰插 12-pin 每路输入带反馈抑制功能, 带自动混音和矩阵混音功能 输入31段PEQ可调, 输出10段PEQ可调 每通道幻象电源+48VDC/10mA 最大输入电平12bBu/Line, -9dBu/Mic 频响曲线20Hz-20kHz (+-0.5dB) 信噪比105dB (@12dBu, 1kHz, A-wt) 总谐波失真加噪声THD+N -90dB (@12dBu, 1kHz, A-wt) /Line 可通过USB升级DSP、ARM	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程— 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 8 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			固件 带GN-485接口/可网口连接中控控制 TCP/IP网口接入局域网，实现多台远程控制 支持WIN电脑系统控制、Android手机无线控制、平板电脑控制 尺寸(宽*深*高)483x210x44mm 净重3.1kg 电源AC100v-240v/50/60Hz 功耗20W					
29	080901010001	智能网络电源管理器	多功能可编程网络电源处理器，带有蓝光LCD液晶显示器、交流电压LED数码管显示。 包括常用的时序开关机功能，每个通道时序延时自定义，延时最小时隔1秒，最大时隔960秒。 内置交流电压最高限制或最低限制报警，自定义报警电压值。 带手动任意旁路CH1~8通道，打开旁路功能后键盘20秒自动锁定防止误操作。 定时开/关机功能，每天可以循环9组关机9组开机，自定义周期与时间。 多机联网控制，最多可以联网控制1000台以上的电源管理器。 输入连接器国标3脚紫铜合金电源插头，电源线防折断保护装置。 8路国标全兼容紫铜合金输出插座，输出总功率8KW，总输出35A安倍，单个插座最大2KW。 丰富的多功能可选配件（支持远程wifi网页控制、蓝牙通信系统控制、30米无线控制、线控、外部串	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程— 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 9 页 共 25 页
 安装

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			口RS232中控器控制、GMS 短信控制）。 电力条件单相3线（180~2 40V/50.60 Hz）， 每通道最大输出电流容量 25A/60s或10Arms， 电压检测范围80-260v； 有功检测范围0-9999w； 电力频率范围40-80Hz； 电力参数采样速度1s； 继电器间隔延时0.6-255 秒； 最高限制报警：AC110-25 0V 最低限制报警：AC70-220 V 尺寸大小：483mm x 50mm x 176mm 重量：3.47kg					
30	030506001005	线阵全频	轻质高输出且性能优越的 线性阵列专业级音箱：额 定功率400W8欧/二分频网 络/12寸中低频驱动器/1. 75英寸x1高频驱动器/台 湾音箱接插座/低频能量 充足/中高频洪亮细腻/声 音表现清晰自然/轻松应 付中小型室内扩声要求/ 箱体由高质量的15mm多层 夹板制作/表面采用黑金 砂耐磨喷漆处理/箱体黑 色/面板黑钢网/频响响应 ±3dB:65Hz-20kHz/灵敏 度:96dB(1W/1m)/最大声 压级输出:120dB持续127 dB峰值/分频点:2.5kHz/ 连接插头:2xNeutrik speakon NL4/箱体尺寸: 宽500×高320×深450mm/ 重量:30Kg（只）	台	8			
31	030506001006	线阵低音	专业线性阵列低频音箱/ 额定功率600W8欧/18寸低 频驱动器低频单元，是一 种超轻高强度的复合材料 ，保证振膜具有较佳刚性 并具有优良的机械阻	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程— 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 10 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			尼特性，确保声音自然准确，能承受大声压对振膜产生的压力，降低失真和振膜分割振动。将低频的冲击和层次提升到前所未有的地步。表面处理：黑色浮点耐磨喷漆/面网：黑色保护面网/频响范围：45Hz-150Hz ±3db/灵敏度/102db/1m/1w/阻抗：8Ω/最大声压级：122dB/音箱尺寸：560x560x480mm/音箱重量：45.5KG(只)					
32	030506001007	全频功放	商业级高效型功放机：2U机箱/8欧/输出功率2x800W/HDAI模拟原声技术/声场扩展线路/独立的恒流电源/强劲的环型变压器电源供电，支持180V低压工作/高效的散热系统/原装东芝功放管/抗干扰电源滤波器/电平指示灯/提高可靠性/压限保护/高解析力/清晰饱满/高性能模拟线路/信号输入处理中加入了声场扩展线路/声场开阔/量感充沛/解析力强/瞬态响应好/使人感觉置身音乐的包围中/感人的声音/浓浓的味道/场合应用：流动表演，多功能厅，会场，演艺，尺寸：宽483×高88×深300mm/重量：20Kg	台	4			
33	030506001008	低音功放	全功能保护过载、过流、断路、智能压限器：两通道带载2x900W/8ohm/2x1300W/4ohm单通道桥接带载1x2500W/8ohm频率响应20H~20kHz(+0/-0.5dB)总谐波失真≤0.08%(20H~20kHz)互调失真≤0.03%	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程- 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 11 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			转换速率≥33V/us 电压增益37dB 阻尼系数≥200, 信噪比≥100dB 串扰At1kHz-75dB/At20kHz-65dB 输入灵敏度0.775V or 1.4V 尺寸宽483x高88x深505mm (2U) 输入电压180V~240V (50/60hz) 输入连接器：平衡卡侬公母座 输出连接器：SPEAKON, 接线柱 散热系统：从前到后排风双变速风扇					
34	030506001009	吸顶返送音响	吸顶同轴会议主扩声音箱：独特的反射孔双波导扬声器单元提供极佳的清晰度。低音单元和镀钛双波导高音单元产生平滑、宽广的频率响应。安全的四点固定系统便于快速安装。额定功率（内置分频）100 W/aes 内部结构：倒相式箱体（低音增强） 低音单元 8" 高音单元 1/2 Mylar 额定阻抗 8 ohms 频率范围(±3dB) 53 Hz-20 KHz 覆盖（-6dB标准）水平:120° 覆盖（-6dB标准）垂直:120° 灵敏度：90 dB 输入模式：定阻8ohms定压70V, 100V 面网：白色粉末喷涂钢罩	只	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程— 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 12 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			网 安装：嵌入式吸顶 开孔尺寸：直径240x高175mm 外形尺寸：直径270x高185mm 净重4.0kg					
35	030506001010	辅助功放	全功能保护过载、过流、 断路、智能压限器 两通道带载≥2x600W/8ohm 频率响应≥20H~20kHz (+0/-1dB) 总谐波失真≤0.08% 互调失真≤0.035% 转换速率≥18V/us 电压增益≥35dB 阻尼系数≥250, 信噪比≥103dB 串扰≥At1kHz-78dB/At20kHz-60dB 输入灵敏度0.775V 尺寸宽483x高88x深320mm 输入电压180V~240V (50/60hz) 净重12kg	台	1			
36	030506001011	辅助音箱	全频后倒式主扩专业音箱 外观时尚轻质高输出且性能优越的专业音箱, 轻松应付各种专业场合扩声要求, 额定功率（内置分频）450W/aes 额定阻抗8ohms 低音单元 1x 12" 高音单元 1x 1.75" 频率范围(±3dB) 55Hz-20KHz 覆盖角度: 90°(H) x70°(V) 灵敏度 96dB 最大声压级输出 110dB 表面处理: 黑色耐磨细沙漆 面网: 黑色保护面网	只	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程— 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 13 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			箱体尺寸:宽384×高598×深397mm（只） 箱体净重:21Kg（只）					
37	030506001012	辅助功放	商业级高效型功放机/2U机箱/8欧/输出功率2x800W/HDAI模拟原声技术/声场扩展线路/独立的恒流电源/强劲的环型变压器电源供电，支持180V低压工作/高效的散热系统/原装东芝功放管/抗干扰电源滤波器/电平指示灯/提高可靠性/压限保护/高解析力/清晰饱满/高性能模拟线路/信号输入处理中加入了声场扩展线路/声场开阔/量感充沛/解析力强/瞬态响应好/使人感觉置身音乐的包围中/感人的声音/浓浓的味道/场合应用：流动表演，多功能厅，会场，演艺，尺寸：宽483×高88×深300mm/重量:20Kg	台	1			
38	030502005003	专业护套音响线	1. 专业护套音响线：EVJV 2*2.5	m	800			
39	030502005004	话筒线	1. 话筒线：RVVP2*0.3	m	100			
40	031002002001	线阵吊架	线性阵列吊挂装置，航空合金铁材质，稳固的T铁厚度为8mm,支持吊装方式，尺寸430x430mm，重量25kg，（吊架单点起吊安全数量为8只GLA-7100总重量不超过600kg,请严格按照标准安装方式，不允许私自改动安装方式！）	套	2			
41	030502001001	机柜、机架	1. 机柜：42U	台	1			
		分部小计						
		党委会会议室						
42	030904013002	智能网络会议系统主机	智慧型会议系统主机：通过智影中心自动切换到相应的会议模式，跟随切换到调音师设定好的音频曲线与增益。控制面板采用操作简便的设计及明显的	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程— 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 14 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			工作状态，四种发言控制模式：A. 数量限制模式：（LIMIT）允许打开代表话筒数可设置为1/3/6个B. 先进先出1模式：同时打开代表话筒数限制在1个，用于抢答C. 主席模式：只允许主席发言D. 自由讨论模式：（FREE）同时打开话筒数不受限制。内设交流及直流通道双保险装置；可连接电话汇接器进行远程电话会议；系统总音量控制，会议录音接口、具备多路音频输入输出：声音清晰、高保真、噪声干扰小、保密性强、安装方便；系统主机可连接30个单元，分三路连接，扩展可容纳120个单元；输入、输出 8P-DIN×4 输入 RCA×2输出 XLRM×1（平衡）RCA×2，工作电压 AC220V-50HZ，功率损耗 100W，频率响应 100-14KHZ，外部尺寸480×157×44mm，重量3.5kg					
43	030506001013	智能有线会议主席单元	有线手拉手主席会议单元：2.4寸彩色显示屏清晰明了，单一指向电容话筒，话筒带红色发言指示，自动视像跟踪功能，话筒开关带双色发言状态指示光环 自带2.1米8P公头电缆，单元之间手拉手连接，话筒单元由系统主机提供DC24V电源 主席具全权控制会议秩序的优先发言键，可关闭发言代表单元。 自带发言状态显示屏，显示当前话筒开关状态、带主席优先按钮	支	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程— 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 15 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			系统技术参数： 输入、输出8P-DIN×1(2M)、输入单指向性电容麦克风、 工作电压DC24V(由主机供给) 灵敏度≥-47db；信噪比≤65db 频率响应 100-10KHZ 安装台面式：活动 杆长 ≥200mm					
44	030506001014	智能有线会议代表单元	有线手拉手代表会议单元： 2.4寸彩色显示屏清晰明了，单一指向电容话筒，话筒带红色发言指示，自动视像跟踪功能，话筒开关带双色发言状态指示光环 自带2.1米8P公头电缆，单元之间手拉手连接，话筒单元由系统主机提供DC24V电源 自带发言状态显示屏，显示当前话筒开关状态 系统技术参数： 输入、输出8P-DIN×1(2M)、输入单指向性电容麦克风、 工作电压DC24V(由主机供给) 灵敏度≥-47db 信噪比≤65db 频率响应 100-10KHZ 安装台面式：活动 杆长 ≥200mm	支	15			
45	030506001015	无线会议手持话筒	第五代智能无线音频麦克风：接收机采用内置电源；LED数码管显示工作频道；手持采用OLED点阵显示屏；采用数字导频技术，支持手势感应，可以与点歌系统联控，实现特殊的控制功能。支持静态5秒静音，跌落静音功能，15分钟自动关机省电，场合应用更可靠。音	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程— 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 16 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			频输出部分采用大量的Hi-Fi元器件，输出阻抗低，良好的人声控制力。频率范围686.00-740.00MHz，调试方式宽带FM 可调范围52.32MHz，信道数量200信道间隔180KHz，频率稳定度+0.005%以内，动态范围100dB，最大频偏±45KHz，音频响应45Hz-18KHz（-3dB），综合信噪比>105dB综合失真：<0.5%，工作温度 摄氏零下10度~40度，无线接口BNC/50Ω，灵敏度12dBuV（80dBS/N），杂散抑制>75dB，最大输出电平+6dBV，通信速率 0.24kbyte/s，工厂专用指令集（PS2），主机尺寸483x157x46mm，净重3.2kg，输入电压180V~240V 50/60hz，功耗10.5W					
46	030611002002	线材附件	1. 线材附件	套	1			
47	030507010001	智能蓝牙DSP音频处理中心	无线蓝牙无损音乐播放 USB无损音乐播放 支持双话筒15段PEQ调节 支持双回声+混响+双PEQ效果处理 8级的防啸叫处理机制 话筒人声激励处理机制，每个通道独立PEQ音箱处理器功能 音量开机与最大限制，键盘锁及其他工程功能 输入/输出参量均衡器，输入/输出滤波器 频率响应20 Hz to 30 kHz，+/-1dB 总谐波失真< 0.015% typical at +4 dBu, 1 kHz 噪音< -85 dB 数字信号输入Optical 光纤；RCA接头	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程— 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 17 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			输出最大电平+18 dBu unbalanced (ram 8V) 输出：5.1声道（卡侬母平衡） 电源：90~240V（50~60Hz）					
48	030507010002	智能影控处理中心	多功能可编程处理器（带五路电源管理），支持连接触摸显示屏，支持外置控制音频处理器及点播机。 内置GN-185通信协议处理器，固化控制程序。 输入连接器国标3脚紫铜合金电源插头，电源线防折断保护装置。 5路国标全兼容紫铜合金输出插座，输出总功率5KW，总输出25A安倍，单个插座最大1.5KW。 电力条件单相3线（180~240V/50.60 Hz），每通道最大输出电流容量15A/60s或8Arms，尺寸：宽483×高44×深157mm 重量：3.5Kg	台	1			
49	080904019001	可编程液晶中控触摸屏	可编程液晶5寸中控触摸屏，TFT真彩色RGB显示，分辨率800x480pix，★支持客户自定义按键功能，支持自定义开机画面，国际标准的RS485通信协议，支持第三方嵌入通信，采用严格的工业标准设计生产，可以适应复杂恶劣环境下使用，标准568B网线接口方便工程安装布线/触摸方式：红外感应式/面板材质：触控液晶/铝合金面框颜色：钛蓝色/安装方式：墙壁开孔：宽148*高86*深31mm/电源：网口供电12V250mA/面框尺寸：宽184*高101*深	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 18 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			8mm/重量:0.8kg/★基础 按键有：系统开机.系统 关机.电影.KTV.蓝牙音乐 .蓝光碟机.抒情灯光.柔 和灯光.动感灯光.明亮灯 光.播放/暂停.重唱.切歌 .话筒音量.音乐音量.电 影音量。					
50	030506001016	专业线声源音柱系统	全频专业线声源音柱音箱 外观时尚轻质高输出且性 能优越的专业音箱， 轻松应付各种专业场合扩 声要求， 额定功率（内置分频）20 0W/aes 额定阻抗 6ohms 低音单元 6x 4" 频率范围(±3dB)150Hz-1 8KHz 覆盖角度：90(H)x20(V) 灵敏度 97dB 最大声压级输出 117dB 表面处理：黑色耐磨细沙 漆 面网：黑色保护面网 箱体尺寸:宽120×高812 ×深145mm（只） 箱体净重:8.7Kg（只）	只	4			
51	031002002002	音柱壁挂支架	最大承重:≤ 40 Kg，水 平角度:-90°~+90° 垂直下倾角度:-7.5°~+9 0°，离墙最远距离:100 mm 外 观:黑色，材 质:冷轧钢板 配 件 包:选配，适用范 围:壁挂音箱 尺 寸:80 x 150 x 10 0 mm(宽x高x深) 净 重(1只): 0.59kg 包装尺寸:155 x 125 x 5 0 mm/一只 毛 重 (1只): 0.785 kg 15对/箱毛重: 24.5KG。1 5对/箱尺寸: 400*326*27 6mm	套	4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 19 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
52	030507010003	专业数字音频功率放大器	全功能保护过载、过流、断路、智能压限器 四通道带载 4x350W/8ohm ：4x550W/4ohm 单通道桥接带载 2x950W/8ohm 频率响应 20H~25kHz (+0/-1dB) 总谐波失真 0.12%(20H~20kHz) 互调失真 0.05% 转换速率 40V/us 阻尼系数 400 信噪比 102dB 串扰 At1kHz-75dB/At20kHz-65dB 输入灵敏度 0.775V 尺寸宽483x高44x深300mm 输入电压180V~240V (50/60hz) 净重7.2kg	台	1			
53	030502005005	专业护套音响线	1. 专业护套音响线：EVJV 2*2.5	m	200			
54	030502001002	机柜、机架	1. 机柜：24U	台	1			
		分部小计						
		二层会议室						
55	030904013003	智能网络会议系统主机	智慧型会议系统主机：通过智影中心自动切换到相应的会议模式，跟随切换到调音师设定好的音频曲线与增益。控制面板采用操作简便的设计及明显的工作状态，四种发言控制模式：A. 数量限制模式：（LIMIT）允许打开代表话筒数可设置为1/3/6个B. 先进先出I模式：同时打开代表话筒数限制在1个，用于抢答C. 主席模式：只允许主席发言D. 自由讨论模式：（FREE）同时打开话筒数不受限制。内设交流及直流通	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程— 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 20 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			双保险装置：可连接电话汇接器进行远程电话会议；系统总音量控制，会议录音接口、具备多路音频输入输出；声音清晰、高保真、噪声干扰小、保密性强、安装方便；系统主机可连接30个单元，分三路连接，扩展可容纳120个单元；输入、输出 8P-DIN×4 输入 RCA×2输出 XLRM×1（平衡）RCA×2，工作电压 AC220V-50HZ，功率损耗 100W，频率响应 100-14 KHZ，外部尺寸480×157×44mm，重量3.5kg					
56	030506001017	智能有线会议主席单元	有线手拉手主席会议单元：2.4寸彩色显示屏清晰明了，单一指向电容话筒，话筒带红色发言指示，自动视像跟踪功能，话筒开关带双色发言状态指示光环 自带2.1米8P公头电缆，单元之间手拉手连接，话筒单元由系统主机提供DC24V电源 主席具全权控制会议秩序的优先发言键，可关闭发言代表单元。 自带发言状态显示屏，显示当前话筒开关状态、带主席优先按钮 系统技术参数： 输入、输出8P-DIN×1(2M)、输入单指向性电容麦克风、 工作电压DC24V(由主机供给) 灵敏度≥-47db；信噪比≤65db 频率响应 100-10KHZ 安装台面式：活动杆长 ≥200mm	支	1			
57	030506001018	智能有线会议代	有线手拉手代表会议单	支	17			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程— 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 21 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		表单元	元： 2.4寸彩色显示屏清晰明了，单一指向电容话筒，话筒带红色发言指示，自动视像跟踪功能，话筒开关带双色发言状态指示光环 自带2.1米8P公头电缆，单元之间手拉手连接，话筒单元由系统主机提供DC24V电源 自带发言状态显示屏，显示当前话筒开关状态 系统技术参数： 输入、输出8P-DIN×1(2M)、输入单指向性电容麦克风、 工作电压DC24V(由主机供给) 灵敏度≥-47db 信噪比≤65db 频率响应 100-10KHZ 安装台面式：活动 杆长 ≥200mm					
58	030506001019	无线会议手持话筒	第五代智能无线音频麦克风：接收机采用内置电源；LED数码管显示工作频道；手持采用OLED点阵显示屏；采用数字导频技术，支持手势感应，可以与点歌系统联控，实现特殊的控制功能。支持静态5秒静音，跌落静音功能，15分钟自动关机省电，场合应用更可靠。音频输出部分采用大量的Hi-Fi元器件，输出阻抗低，良好的人声控制力。频率范围686.00-740.00MHz，调试方式宽带FM 可调范围52.32MHz，信道数量200信道间隔180KHz，频率稳定度+0.005%以内，动态范围100dB，最大频偏-45KHz，音频响应45Hz-18KHz	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程— 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 22 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			(-3dB), 综合信噪比>105dB 综合失真: <0.5%, 工作温度 摄氏零下10度~40度, 无线接口BNC/50Ω, 灵敏度12dBuV (80dB/N), 杂散抑制>75dB, 最大输出电平+6dBV, 通信速率 0.24kbyte/s, 工厂专用指令集 (PS2), 主机尺寸483x157x46mm, 净重3.2kg, 输入电压180V~240V 50/60hz, 功耗10.5W					
59	030611002003	线材附件	1. 线材附件	套	1			
60	030507010004	智能蓝牙DSP音频处理中心	无线蓝牙无损音乐播放 USB无损音乐播放 支持双话筒15段PEQ调节 支持双回声+混响+双PEQ效果处理 8级的防啸叫处理机制 话筒人声激励处理机制, 每个通道独立PEQ音箱处理器功能 音量开机与最大限制, 键盘锁及其他工程功能 输入/输出参量均衡器, 输入/输出滤波器 频率响应20 Hz to 30 kHz, +/-1dB 总谐波失真< 0.015% typical at +4 dBu, 1 kHz 噪音< -85 dB 数字信号输入Optical 光纤; RCA接头 输出最大电平+18 dBu unbalanced (ram 8V) 输出: 5.1声道 (卡依母平衡) 电源: 90~240V (50~60Hz)	台	1			
61	030507010005	智能影控处理中心	多功能可编程处理器 (带五路电源管理), 支持连接触摸显示屏, 支持外置控制音频处理器及点播机。	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 23 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			内置GN-185通信协议处理器，固化控制程序。 输入连接器国标3脚紫铜合金电源插头，电源线防折断保护装置。 5路国标全兼容紫铜合金输出插座，输出总功率5KW，总输出25A安倍，单个插座最大1.5KW。 电力条件单相3线（180~240V/50.60 Hz），每通道最大输出电流容量15A/60s或8Arms，尺寸：宽483×高44×深157mm 重量：3.5Kg					
62	080904019002	可编程液晶中控触摸屏	可编程液晶5寸中控触摸屏，TFT真彩色RGB显示，分辨率800x480pix，★支持客户自定义按键功能，支持自定义开机画面，国际标准的RS485通信协议，支持第三方嵌入通信，采用严格的工业标准设计生产，可以适应复杂恶劣环境下使用，标准568B网线接口方便工程安装布线/触摸方式：红外感应式/面板材质：触控液晶/铝合金面框颜色：钛蓝色/安装方式：墙壁开孔：宽148*高86*深31mm/电源：网口供电12V250mA/面框尺寸：宽184*高101*深8mm/重量：0.8kg/★基础按键有：系统开机. 系统关机. 电影. KTV. 蓝牙音乐. 蓝光碟机. 抒情灯光. 柔和灯光. 动感灯光. 明亮灯光. 播放/暂停. 重唱. 切歌. 话筒音量. 音乐音量. 电影音量。	台	1			
63	030506001020	专业线声源音柱系统	全频专业线声源音柱音箱外观时尚轻质高输出且性能优越的专业音箱，轻松应付各种专业场合扩	只	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程— 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 24 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			声要求, 额定功率（内置分频）200W/aes 额定阻抗 6ohms 低音单元 6x 4" 频率范围(±3dB)150Hz-18KHz 覆盖角度：90(H)x20(V) 灵敏度 97dB 最大声压级输出 117dB 表面处理：黑色耐磨细沙漆 面网：黑色保护面网 箱体尺寸:宽120×高812×深145mm（只） 箱体净重:8.7Kg（只）					
64	031002002003	音柱壁挂支架	最大承重:≤ 40 Kg，水平角度:-90°~+90° 垂直下倾角度:-7.5°~+90°，离墙最远距离:100mm 外观:黑色，材质:冷轧钢板 配件包:选配，适用范围:壁挂音箱 尺寸:80 x 150 x 100 mm(宽x高x深) 净重(1只): 0.59kg 包装尺寸:155 x 125 x 50 mm/一只 毛重(1只): 0.785kg 15对/箱毛重: 24.5KG。15对/箱尺寸: 400*326*276mm	套	4			
65	030507010006	专业数字音频功率放大器	全功能保护过载、过流、断路、智能压限器 四通道带载 4x350W/8ohm；4x550W/4ohm 单通道桥接带载 2x950W/8ohm 频率响应 20H~25kHz(+0/-1dB) 总谐波失真 0.12%(20H~20kHz) 互调失真 0.05% 转换速率 40V/us	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程-安装 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程

第 25 页 共 25 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程-安装

标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程-安装

标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程-安装

标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程 第 1 页 共 1 页
工程-暂列金

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程-暂列金

标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程-暂列金

标段：纳林陶亥镇职工周转用房装修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：