

安康市气象局本级、岚皋国家气象
观测站、安康国家基本气象站基础
设施及业务运行环境建设项目（岚
皋国家气象观测站基础设施及业务
运行环境建设）工程

投 标 总 价

投标总价(小写): 1103500

(大写): 壹佰壹拾万叁仟伍佰元整

投 标 人: 中诚鸿业建工集团有限公司 (单位盖章)

法定代表人
或其授权人: 苟俊 (签字或盖章)

编 制 人: 罗为民 (造价人员签字盖专用章)



年 月 日

投标报价汇总表

工程名称：安康市气象局本级、岚皋国家气象观测站、安康国家基本气象站基础设施及业务运行环境建设项目（岚皋国家气象观测站基础设施及业务运行环境建设

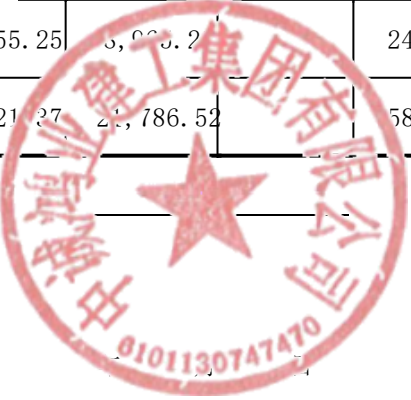
序号	单项工程名称	投标报价 (元)	金额（元）									
			分部分项工程费	措施项目费	其他项目费	规费	税前工程造价	增值税	附加税	其中：安全文明施工措施费	其中：暂列金额	不含暂列金额报价
一	安康市气象局本级、岚皋国家气象观测站、安康国家基本气象站基础设施及业务运行环境建设项目（岚皋国家气象观测站基础设施及业务运行环境建设	1,103,500.00	970,540.79	47,997.62		48,380.58	1008372.15	90753.49	4374.36	41,194.19		1103500
1	拆除工程	25,064.27	21,783.01	1,189.89		1,091.22	22904.23	2061.38	98.66	968.21		25064.27
2	新建工程	170,479.92	148,678.18	7,576.88		7,422.11	155787.93	14020.91	671.08	6,395.80		170479.92
3	电气改造工程	39,023.31	33,871.85	2,201.13		1,713.47	35659.07	3209.32	154.92	1,454.00		39023.31
4	空调工程	43,597.56	38,203.21	2,098.20		1,914.31	39838.97	3585.51	173.08	1,624.44		43597.56
5	业务用房和宿舍楼采暖建设	240,614.21	211,569.22	10,853.52		10,565.08	219870.61	19788.35	955.25	3,223.21		240614.21
6	一体化平台建设	584,720.73	516,435.32	24,078.00		25,674.39	534311.34	48088.02	2321.27	24,786.52		584720.73



人：

去/人代表人：
皮/人代表人：

期：



投标报价汇总表

工程名称：安康市气象局本级、岚皋国家气象观测站、安康国家基本气象站基础设施及业务运行环境建设项目（岚皋国家气象观测站基础设施及业务运行环境建设

第 2 页 共 2 页

合计	1, 103, 500.00	970, 540.79	47, 997.62		48, 380.58	1008372.15	90753.49	4374.36	41, 194.19		1103500
----	----------------	-------------	------------	--	------------	------------	----------	---------	------------	--	---------



收 标 人: _____

法定代表人
被授权人

日 期: 年 月



单项工程造价汇总表

工程名称：安康市气象局本级、岚皋国家气象观测站、安康国家基本气象站基础设施及业务运行环境建设项目（岚皋国家气象观测站基础设施及业务运行环境建设

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单项工程造价汇总表

工程名称：安康市气象局本级、岚皋国家气象观测站、安康国家基本气象站基础设施及业务运行环境建设项目（岚皋国家气象观测站基础设施及业务运行环境建设

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	含税单位工程造价
			措施项目费	其中：安全文明施工费					
1	拆除工程	21783.01	1189.89	968.21		1091.22	2061.38	98.66	25064.27
2	新建工程	148678.18	7576.88	6395.80		7422.11	14020.91	671.08	170479.92
3	电气改造工程	33871.85	2201.13	1454.00		1713.47	3209.32	154.92	39023.31
4	空调工程	38203.21	2098.20	1624.44		1914.31	3585.51	173.08	43597.56
5	业务用房和宿舍楼采暖建设	211569.22	10853.52	8965.22		10565.08	19788.35	955.25	240614.21
6	一体化平台建设	516435.32	24078.00	21786.52		25674.39	48088.02	2321.37	584720.73
合 计		970540.79	47997.62	41194.19		48380.58	90753.49	4374.36	1103500.00



单位工程造价汇总表

工程名称：拆除工程

专业：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	造 价 (元)
1	分部分项工程费	21783.01
1.1	Σ (综合单价 \times 工程量)	14585.29
1.2	可能发生的差价	7197.72
2	措施项目费	1189.89
2.1	Σ (综合单价 \times 工程量)	1189.89
2.2	可能发生的差价	
2.3	其中：安全文明施工措施费	968.21
3	其他项目费	
3.1	Σ (综合单价 \times 工程量)	
3.2	可能发生的差价	
4	规费	1091.22
4.3	建筑施工安全生产责任保险	34.46
5	税前工程造价	22904.23
5.1	人工土石方工程综合系数	
5.2	机械土石方工程综合系数	
5.3	桩基工程综合系数	
5.4	土建工程综合系数	22904.23
6	增值税销项税额	2061.38
7	附加税	98.66
8	工程造价	25064.27
合 计		25,064.27



分部分项工程量清单计价表

工程名称: 拆除工程

专业: 土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
1	020401001001	拆除原建筑门 [项目特征] 1. 门类型: 原建筑门 2. 框截面尺寸、单扇面积: 1000*2200mm以内 [工作内容] 1. 拆除 2. 垃圾清理	樘	1	135.33	135.33
2	020401001002	拆除原门套 [项目特征] 1. 门类型: 原门套 2. 框截面尺寸、单扇面积: 详见设计 [工作内容] 1. 拆除 2. 垃圾清理	樘	6	80.62	483.72
3	010302001001	拆除墙体 [项目特征] 1、拆除墙体开门洞 2、门洞尺寸1000*2100 [工作内容] 1. 拆除 2. 垃圾清理	m2	1	84.46	84.46
4	010302001002	拆除隔墙 [项目特征] 1、拆除隔墙 [工作内容] 1. 拆除 2. 垃圾清理	m2	15	84.46	1266.90
5	020201001002	墙面铲除 [项目特征] 1. 墙面铲除到结构层, 铲除高度2.7m, 成品保护, 包含踢脚线拆除 2. 建筑垃圾清理至堆放点 [工作内容] 1. 基层处理 2. 垃圾清理	m2	99	18.37	1818.63
6	b001	拆除墙面踢脚线 [项目特征] 1踢脚线拆除 2. 建筑垃圾清理至堆放点 [工作内容] 1. 基层处理 2. 垃圾清理	m	40	10.84	433.60
7	020201001003	窗台石拆除 [项目特征] 1窗台石拆除 2. 建筑垃圾清理至堆放点	m	40	19.51	780.40
本页合计						5003.04



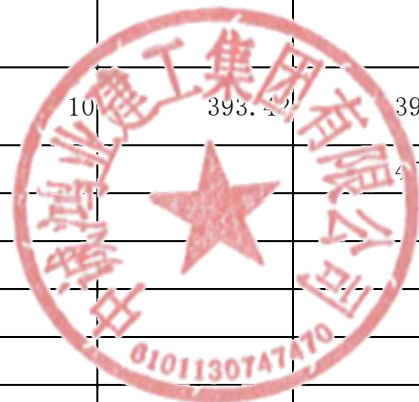
分部分项工程量清单计价表

工程名称：拆除工程

专业：土建工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		[工作内容] 1. 基层处理 2. 垃圾清理				
8	020201001004	墙面铲除 [项目特征] 1. 墙面铲除到结构层, 铲除高度2.7m, 成品保护, 包含踢脚线拆除 2. 建筑垃圾清理至堆放点 [工作内容] 1. 基层处理 2. 垃圾清理	m2	95	18.37	1745.15
9	020406001001	外墙金属窗拆除 [项目特征] 1. 窗拆除(含窗套) 2. 建筑垃圾下楼至堆放点 [工作内容] 1. 拆除 2. 垃圾清理	m2	28	18.50	518.00
10	010101001001	吊顶拆除 [项目特征] 1. 吊顶拆除到结构层, 做基层处理 2. 建筑垃圾清理至堆放点 [工作内容] 1. 拆除 2. 垃圾清理	m2	90	22.44	2019.60
11	010101001002	LED平板灯拆除 [项目特征] 1. 平板灯拆除 2. 建筑垃圾清理至堆放点 [工作内容] 1. 拆除 2. 垃圾清理	m2	90	15.17	1365.30
12	B01	垃圾清运 1. 垃圾清运环卫车运至指定地点	车	10	393.40	3934.20
		分部小计				14585.29
本页合计						9582.25
合计						14585.29



措施项目清单计价表

工程名称：拆除工程

专业：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
一	通用项目				221.68
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	110.84	110.84
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	110.84	110.84
2.5	装饰装修	项	1		
3	二次搬运	项	1	49.59	49.59
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	49.59	49.59
3.5	装饰装修	项	1		
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	61.25	61.25
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	61.25	61.25
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		
13	建筑工程垂直运输机械、超高降效	项	1		
三	装饰工程				
14	脚手架	项	1		
15	装饰工程垂直运输机械、超高降效	项	1		
16	室内空气污染测试	项	1		
	合 计				221.68



规费、税金项目清单计价表

工程名称: 拆除工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

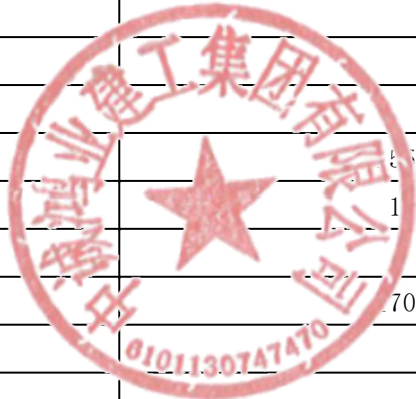
单位工程造价汇总表

工程名称: 新建工程

专业: 土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	造 价 (元)
1	分部分项工程费	148678.18
1.1	Σ (综合单价 \times 工程量)	130256.50
1.2	可能发生的差价	18421.68
2	措施项目费	7576.88
2.1	Σ (综合单价 \times 工程量)	7576.88
2.2	可能发生的差价	
2.3	其中: 安全文明施工措施费	6395.80
3	其他项目费	
3.1	Σ (综合单价 \times 工程量)	
3.2	可能发生的差价	
4	规费	7422.11
4.3	建筑施工安全生产责任保险	234.38
5	税前工程造价	155787.93
5.1	人工土石方工程综合系数	
5.2	机械土石方工程综合系数	
5.3	桩基工程综合系数	
5.4	土建工程综合系数	5787.93
6	增值税销项税额	1020.91
7	附加税	671.08
8	工程造价	170479.92
合 计		170,479.92



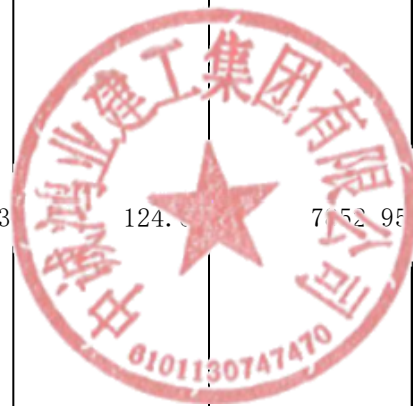
分部分项工程量清单计价表

工程名称: 新建工程

专业: 土建工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
1	020209001001	轻钢龙骨隔墙 [项目特征] 1. 骨架、边框材料种类、规格: 轻钢龙骨隔墙, 高度至楼板底部 2. 隔板材料品种、规格、品牌、颜色: 石膏板隔墙 [工作内容] 1. 骨架及边框制作、运输、安装 2. 隔板制作、运输、安装 3. 装钉压条 4. 刷防护材料、油漆	m ²	23	67.09	1543.07
2	010606005001	大屏钢结构 根据图纸完成设计施工, 材料采用国标镀锌钢材、不锈钢装饰, 钢结构现场制作, 四周不锈钢窄包边	m ²	15	650.27	9754.05
3	020508002001	大屏收边条 材质: 黑钛不锈钢 规格: 50mm	m	15	16.00	240.00
4	020302001001	棚74 双层纸面石膏板吊顶 [项目特征] 1、乳胶漆三遍(另计) 2、满刮2厚面层耐水腻子找平, 面板接缝处贴嵌缝带, 刮腻子抹平 3、满刷防潮涂料两道, 横纵向各刷一道(仅普通石膏板有此道工序) 4、板材用自攻螺栓与龙骨固定, 中距≤200, 螺钉距板边长边≥10, 短边≥15 5、C型钢轻钢覆面横撑龙骨CB50×20(或CB60×27), 间距1200, 用挂插件与次龙骨联结 6、C型钢轻钢覆面次龙骨CB50×20(或CB60×27)用吸顶吊件联结, 间距≤800, 次龙骨与次龙骨间距400 7、龙骨吸顶吊件中距横向400, 纵向≤800, 用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定(预制混凝土板, 板缝内预埋吊环)	m ²	63	124.5	7152.95
5	020201001001	乳胶漆涂料 [项目特征] 1. 墙体类型: 原建筑墙体/吊顶 2. 面层厚度: 乳胶漆二遍 3. 底层厚度: 刮腻子+底漆一遍 [工作内容] 1. 基层清理	m ²	63	17.50	1102.50
本页合计						20492.57



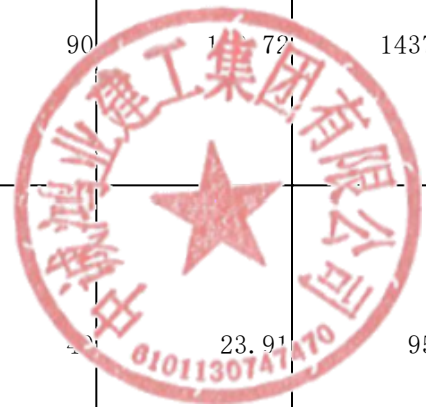
分部分项工程量清单计价表

工程名称: 新建工程

专业: 土建工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额 (元)	
					综合单价	合价
		2. 砂浆制作、运输 3. 抹灰				
6	020201001002	顶面喷黑 [项目特征] 1. 墙体类型: 原建筑墙体/吊顶 2. 面层厚度: 黑色无机环保油漆涂料 3. 底层厚度: 刮腻子+底漆一遍 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 抹灰	m2	120	21.68	2601.60
7	020302001002	铝方通吊顶 材质: 铝制方通 规格: 50*100mm*0.5mm 厚	m2	25	213.93	5348.25
8	020408004001	窗帘 [项目特征] 1. 窗帘盒材质、规格、颜色: 定制窗帘 2. 窗帘轨材质、规格: 含轨道、窗帘盒 [工作内容] 1. 制作、运输、 2. 安装 3. 刷防护材料、油漆	m	12	192.80	2313.60
9	020102002002	室内19 塑胶地板地面 [项目特征] 1、2厚塑胶地板, 专用胶粘剂粘贴 2、20厚1:2.5水泥砂浆找平压实抹光 3、水泥浆一道 (内掺建筑胶) 4、自流平地面 5、原基层	m2	90	157.72	14374.80
10	020105007001	金属踢脚线 [项目特征] 1. 踢脚线高度: 60mm高踢脚线 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 不锈钢踢脚线 [工作内容] 1. 基层清理 2. 面层铺贴 3. 材料运输	m	22	23.91	956.40
11	020207001002	装饰板墙面 基层 [项目特征] 1. 墙体类型: 原建筑墙体 2. 基层材料种类、规格: 水泥砂浆找平+单层9.5mm木工板打底 [工作内容]	m2	97.42	62.04	6043.94
本页合计						31638.59



分部分项工程量清单计价表

工程名称: 新建工程

专业: 土建工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额 (元)	
					综合单价	合价
		1. 基层清理 2. 基层铺钉 3. 面层铺贴				
12	020207001001	装饰板墙面 [项目特征] 1. 墙体类型: 原建筑墙体 2. 基层材料种类、规格: 水泥砂浆找平+双层9mm木工板打底 3. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 竹木纤维饰面板详见设计图纸 [工作内容] 1. 基层清理 2. 基层铺钉 3. 面层铺贴	m2	86	239.76	20619.36
13	B01	亚克力发光造型字 1. 亚克力发光造型字	项	1	3251.37	3251.37
14	020207001003	文化墙 [项目特征] 轻钢龙骨规格: 50 系列 木工板规格: 1220*2440*18mm 隔音棉规格: 厚 3cm 竹木纤维板规格: 宽 600mm, 厚度 8mm [工作内容] 1. 基层清理 2. 基层铺钉 3. 面层铺贴	m2	86	261.68	22504.48
15	b02	墙面造型 1. 轻钢龙骨规格: 50 系列 2. 石膏板规格: 1200*2400mm 厚度 9.5mm	项	1	7586.52	7586.52
16	B03	水晶字及展板 1. 材质: 亚克力+KT 展板 2. 规格: 定制	项	1	4693.43	4693.43
17	020302001003	天棚吊顶 材质: UV 软膜 规格: 定制软膜天花 (含灯组)	m2	25	325.14	8128.55
18	020408004002	窗帘 [项目特征] 1. 窗帘盒材质、规格、颜色: 定制窗帘 2. 窗帘轨材质、规格: 含轨道 [工作内容] 1. 制作、运输、 2. 安装 3. 刷防护材料、油漆	m	24	192.67	4624.20
本页合计						71702.86



分部分项工程量清单计价表

工程名称: 新建工程

专业： 土木工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：新建工程

专业：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
一	通用项目				1181.08
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	618.78	618.78
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	376.71	376.71
2.5	装饰装修	项	1	242.07	242.07
3	二次搬运	项	1	233.08	233.08
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	168.53	168.53
3.5	装饰装修	项	1	64.55	64.55
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	329.22	329.22
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	208.18	208.18
4.5	装饰装修	项	1	121.04	121.04
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		
13	建筑工程垂直运输机械、超高降效	项	1		
三	装饰工程				
14	脚手架	项	1		
15	装饰工程垂直运输机械、超高降效	项	1		
16	室内空气污染测试	项	1		
	合 计				1181.08

规费、税金项目清单计价表

工程名称: 新建工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程造价汇总表

工程名称: 电气改造工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	造 价（元）
1	分部分项工程费	33871.85
1.1	Σ(综合单价×工程量)	24599.09
1.2	可能发生的差价	9272.76
2	措施项目费	2201.13
2.1	Σ(综合单价×工程量)	2038.86
2.2	可能发生的差价	162.27
2.3	其中：安全文明施工措施费	1454.00
3	其他项目费	
3.1	Σ(综合单价×工程量)	
3.2	可能发生的差价	
4	规费	1713.47
4.3	建筑施工安全生产责任保险	54.11
5	税前工程造价	35659.07
5.1	长距离输送管道土石方综合系数	
5.2	安装工程综合系数	35659.07
6	增值税销项税额	3209.32
7	附加税	154.92
8	工程造价	39023.31
合 计		39,023.31

分部分项工程量清单计价表

工程名称：电气改造工程

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	金额（元）	
					综合单价	合价
1	030213003004	装饰灯 [项目特征] 1. 名称:LED筒灯 [工作内容] 1. 安装	套	38	56.89	2161.82
2	030213003006	装饰灯 [项目特征] 1. 名称:LED 线性灯 [工作内容] 1. 安装	套	77	66.30	5105.10
3	030213003007	装饰灯 [项目特征] 1. 名称:LED灯带 [工作内容] 1. 安装	套	91	49.97	4547.27
4	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具 [项目特征] 1. 名称、型号:LED贴片灯 [工作内容] 1. 组装	套	50	103.71	5185.50
5	030204031006	小电器 [项目特征] 1. 名称:三联开关 2. 规格:10A [工作内容] 1. 安装	套	2	20.64	41.28
6	030204031007	小电器 [项目特征] 1. 名称:安全型五孔插座 2. 规格:10A [工作内容] 1. 安装	套	5	25.04	375.60
7	030204031008	小电器 [项目特征] 1. 名称:摄像机插座 2. 规格:10A [工作内容] 1. 安装	套	1	44.42	44.42
8	030212001002	电气配管 [项目特征] 1. 材质:塑料管 2. 规格:PC20 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	320	9.93	3177.60
9	030212003004	电气配线	m	600	3.46	2076.00
本页合计						22714.59

措施项目清单计价表

工程名称：电气改造工程

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	金额（元）	
				综合单价	合价
一	通用项目				263.92
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	135.89	135.89
3	二次搬运	项	1	67.95	67.95
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	60.08	60.08
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				320.94
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	320.94	320.94
	合 计				584.86

其他项目清单计价表

工程名称：电气改造工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单计价表

工程名称: 电气改造工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称: 电气改造工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程造价汇总表

工程名称：空调工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	造 价 (元)
1	分部分项工程费	38203.21
1.1	Σ (综合单价 \times 工程量)	32230.26
1.2	可能发生的差价	5972.95
2	措施项目费	2098.20
2.1	Σ (综合单价 \times 工程量)	1995.36
2.2	可能发生的差价	102.84
2.3	其中：安全文明施工措施费	1624.44
3	其他项目费	
3.1	Σ (综合单价 \times 工程量)	
3.2	可能发生的差价	
4	规费	1914.31
4.3	建筑施工安全生产责任保险	60.45
5	税前工程造价	39838.97
5.1	长距离输送管道土石方综合系数	
5.2	安装工程综合系数	39838.97
6	增值税销项税额	3585.51
7	附加税	173.08
8	工程造价	43597.56
合 计		43,597.56



分部分项工程量清单计价表

工程名称: 空调工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
1	030901004001	空调器 [项目特征] 1. 名称:多联机RFC140DXSAV1 [工作内容] 1. 安装 2. 软管接口制作、安装	台	1	12172.81	12172.81
2	030801010001	铜管 [项目特征] 1. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:空调冷媒管 2. 材质:铜管（配保温） 3. 规格:Φ19.05 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装	m	85	77.07	6550.95
3	030801010002	铜管 [项目特征] 1. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:空调冷媒管 2. 材质:铜管（配保温） 3. 规格:Φ9.52 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装	m	85	70.47	5989.95
4	030208001001	电力电缆 [项目特征] 1. 规格:YJV3*10+2*6 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	85	51.23	4354.55
5	030212003001	电气配线 [项目特征] 1. 导线型号、材质、规格:BV-4mm2 [工作内容] 1. 管内穿线	m	85	4.65	3162.00
		分部小计				32230.26
本页合计						32230.26
合计						32230.26

措施项目清单计价表

工程名称：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	金额（元）	
				综合单价	合价
一	通用项目				167.52
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	86.26	86.26
3	二次搬运	项	1	43.13	43.13
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	38.13	38.13
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				203.40
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	203.40	203.40
	合 计				370.92

规费、税金项目清单计价表

工程名称: 空调工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称: 空调工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程造价汇总表

工程名称：业务用房和宿舍楼采暖建设

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	造 价 (元)
1	分部分项工程费	211569.22
1.1	Σ (综合单价 \times 工程量)	186723.72
1.2	可能发生的差价	24845.50
2	措施项目费	10853.52
2.1	Σ (综合单价 \times 工程量)	10457.56
2.2	可能发生的差价	395.96
2.3	其中：安全文明施工措施费	8965.22
3	其他项目费	
3.1	Σ (综合单价 \times 工程量)	
3.2	可能发生的差价	
4	规费	10565.08
4.3	建筑施工安全生产责任保险	333.63
5	税前工程造价	219870.61
5.1	长距离输送管道土石方综合系数	
5.2	安装工程综合系数	219870.61
6	增值税销项税额	19788.35
7	附加税	955.25
8	工程造价	240614.21
合 计		240,614.21



分部分项工程量清单计价表

工程名称：业务用房和宿舍楼采暖建设

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		采暖工程				
1	030806002002	燃气采暖炉 [项目特征] 1. 型号、规格：壁挂炉 额定功率 28kw [工作内容] 1. 安装	台	3	15059.71	45179.13
2	CB002	储水罐 [项目特征] 1. 规格：200L [工作内容] 1. 安装	台	1	2584.83	2584.83
3	030111007001	加热炉 [项目特征] 1. 名称：六孔耦合器 [工作内容] 1. 本体安装	台	1	149.96	149.96
4	CB003	压力罐 [项目特征] 1. 规格：12L [工作内容] 1. 安装	台	1	1580.00	1580.00
5	030109001001	离心式泵 [项目特征] 1. 名称：二次侧循环泵25-8变频 [工作内容] 1. 本体安装 2. 泵拆装检查 3. 电动机安装 4. 二次灌浆	台	2	1538.38	3076.76
6	030801005002	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 材质：PPR管 2. 规格：热熔连接 3. 连接形式：DN50 4. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：采用厚度 $\delta=40\text{mm}$ 橡塑保温，保温层外做加筋铝箔保护层 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 3. 给水管道消毒、冲洗 4. 水压及泄漏试验	m	1.98	103.88	205.68
7	030801005003	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等	m	71.27	81.85	5833.45
本页合计						58609.81

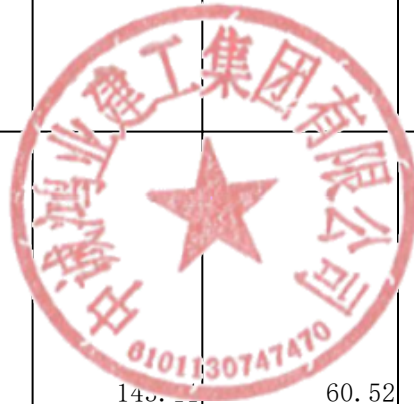
分部分项工程量清单计价表

工程名称: 业务用房和宿舍楼采暖建设

专业: 给排水 采暖 燃气工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		[项目特征] 1. 材质: PPR管 2. 规格: 热熔连接 3. 连接形式: DN40 4. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 采用厚度 $\delta=40\text{mm}$ 橡塑保温, 保温层外做加筋铝箔保护层 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 3. 给水管道消毒、冲洗 4. 水压及泄漏试验				
8	030801005004	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 材质: PPR管 2. 规格: 热熔连接 3. 连接形式: DN32 4. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 采用厚度 $\delta=40\text{mm}$ 橡塑保温, 保温层外做加筋铝箔保护层 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 3. 给水管道消毒、冲洗 4. 水压及泄漏试验	m	47	70.48	3312.56
9	030801005005	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 材质: PPR管 2. 规格: 热熔连接 3. 连接形式: DN25 4. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 采用厚度 $\delta=40\text{mm}$ 橡塑保温, 保温层外做加筋铝箔保护层 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 3. 给水管道消毒、冲洗 4. 水压及泄漏试验	m	143.22	60.52	8661.02
10	030801007001	铝塑复合管 [项目特征] 1. 材质: 铝塑管 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 铝塑管+滑紧件+槽板	m	2.1	161.16	338.44
本页合计						12312.02



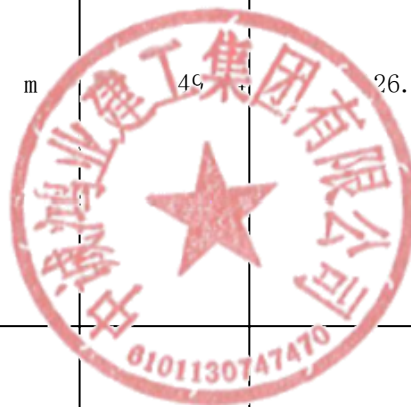
分部分项工程量清单计价表

工程名称: 业务用房和宿舍楼采暖建设

专业: 给排水 采暖 燃气工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额 (元)	
					综合单价	合价
		4. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 采用厚度 $\delta=40\text{mm}$ 橡塑保温, 保温层外做加筋铝箔保护层 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 3. 给水管道消毒、冲洗 4. 水压及泄漏试验				
11	030801007002	铝塑复合管 [项目特征] 1. 材质: 铝塑管 2. 规格: DN40 3. 连接形式: 铝塑管+滑紧件+槽板 4. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 采用厚度 $\delta=40\text{mm}$ 橡塑保温, 保温层外做加筋铝箔保护层 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 3. 给水管道消毒、冲洗 4. 水压及泄漏试验	m	66.86	136.80	9146.45
12	030801007003	铝塑复合管 [项目特征] 1. 材质: 铝塑管 2. 规格: DN32 3. 连接形式: 铝塑管+滑紧件+槽板 4. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 采用厚度 $\delta=40\text{mm}$ 橡塑保温, 保温层外做加筋铝箔保护层 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 3. 给水管道消毒、冲洗 4. 水压及泄漏试验	m	49	26.41	6237.07
13	030801007004	铝塑复合管 [项目特征] 1. 材质: 铝塑管 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 铝塑管+滑紧件+槽板 4. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 采用厚度 $\delta=40\text{mm}$ 橡塑保温, 保温层外做加筋铝箔保护层 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装	m	139.7	114.89	16050.13
本页合计						31433.65



分部分项工程量清单计价表

工程名称：业务用房和宿舍楼采暖建设

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		2. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 3. 给水管道消毒、冲洗 4. 水压及泄漏试验				
14	030805003001	钢制板式散热器 [项目特征] 1. 型号、规格：钢制板式散热器 600*2400 [工作内容] 1. 安装	组	2	1338.41	2676.82
15	030805003002	钢制板式散热器 [项目特征] 1. 型号、规格：钢制板式散热器 600*2200 [工作内容] 1. 安装	组	5	1222.41	6112.05
16	030805003003	钢制板式散热器 [项目特征] 1. 型号、规格：钢制板式散热器 600*1800 [工作内容] 1. 安装	组	20	992.41	19848.20
17	030805003004	钢制板式散热器 [项目特征] 1. 型号、规格：钢制板式散热器 600*1600 [工作内容] 1. 安装	组		117.41	917.41
18	030803001002	螺纹阀门 [项目特征] 1. 类型：截止阀 2. 型号、规格：DN25 [工作内容] 1. 安装	个	56	47.37	2652.72
19	B02	地面开槽及恢复 1. 地面开槽及恢复	m	300	80.00	24000.00
20	B03	采暖墙体、楼道拆除及修复 1. 采暖墙体、楼道拆除及修复	项	1	2600.00	2600.00
21	020406001001	金属推拉窗 1. 窗类型：断桥铝推拉窗 2. 框材质、外围尺寸：详见图纸设计	m2	30	282.43	8472.90
		分部小计				169635.58
		天然气市政接入建设				
		设备、材料费				
本页合计						67280.10

分部分项工程量清单计价表

工程名称：业务用房和宿舍楼采暖建设

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
22	031101010001	调压器 [项目特征] 1. 名称:箱式调压器 2. 规格:RX120/0.4A [工作内容] 1. 安装、测试	台	1	2445.75	2445.75
23	030803003001	焊接法兰阀门 [项目特征] 1. 类型:防爆电磁阀门 2. 型号、规格:DN50 [工作内容] 1. 安装	个	1	417.22	417.22
24	030801005001	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 材质:中密度聚氯乙烯管 2. 规格:DE63 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装	m	11	54.54	599.94
25	030803003002	焊接法兰阀门 [项目特征] 1. 类型:PE球阀标准型 2. 型号、规格:DE63 [工作内容] 1. 安装	个	1	190.72	190.72
26	030604001001	低压碳钢管件 [项目特征] 1. 名称:90度全防腐钢塑引入管 2. 规格:DE63*Φ57 [工作内容] 1. 安装	个	1	128.00	128.00
27	030604001002	低压碳钢管件 [项目特征] 1. 名称:电熔套筒 2. 规格:DE63 [工作内容] 1. 安装	个	4	46.93	187.72
28	030604001003	低压碳钢管件 [项目特征] 1. 名称:电熔大小头 2. 规格:DE110*DE63 [工作内容] 1. 安装	个	1	85.00	85.00
29	030604001004	低压碳钢管件 [项目特征] 1. 名称:热熔异径三通	个	1	110.47	110.47
本页合计						4164.82



分部分项工程量清单计价表

工程名称：业务用房和宿舍楼采暖建设

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		2. 规格:DE160*DE110*DE160 [工作内容] 1. 安装				
30	030801002001	钢管 [项目特征] 1. 材质:无缝钢管 2. 规格: $\phi 57 \times 3.5$ [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装	m	100	43.93	4393.00
31	030604001005	低压碳钢管件 [项目特征] 1. 名称:碳钢管件90度弯头 2. 规格: $\phi 57$ [工作内容] 1. 安装	个	14	7.00	98.00
32	030604001006	低压碳钢管件 [项目特征] 1. 名称:碳钢管件等径、异径三通 2. 规格: $\phi 57$ 、 $\phi 57 * \phi 32 * \phi 57$ [工作内容] 1. 安装	个	10	24.20	242.00
33	030803003003	焊接法兰阀门 [项目特征] 1. 类型:法兰阀门 2. 型号、规格:DN50Q41F-16C [工作内容] 1. 安装	个	3	352.22	1056.66
34	030803001001	螺纹阀门 [项目特征] 1. 类型:螺纹阀门 2. 型号、规格:DN25 [工作内容] 1. 安装		5	47.37	236.85
35	030801002002	钢管 [项目特征] 1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN25 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装	m	5	33.23	166.15
36	030204031001	小电器 [项目特征] 1. 名称:穿线盒防爆型 [工作内容] 1. 安装	个	2	9.94	19.88
37	030705005001	报警控制器 [项目特征]	台	1	1421.25	1421.25
本页合计						7633.79

分部分项工程量清单计价表

工程名称：业务用房和宿舍楼采暖建设

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		1. 名称：燃气报警控制器 [工作内容] 1. 本体安装				
38	CB001	防爆挠性管 [项目特征] 1. 规格：LCNG-25*700 [工作内容] 1. 安装	根	1	42.00	42.00
39	030705001001	点型探测器 [项目特征] 1. 名称：可燃气体报警器探头 [工作内容] 1. 探头安装 2. 底座安装	只	1	128.41	128.41
40	030705009001	警报装置 [项目特征] 1. 名称：家用报警器 [工作内容] 1. 安装	台	1	119.12	119.12
		分部小计				12088.14
		工程费用				
41	B01	管道土方工程 1. 管道土方工程	项	1	2000.00	2000.00
42	040504001001	砌筑检查井 1. 井深、尺寸：详见图纸设计	座	1	3000.00	3000.00
		分部小计				5000.00
本页合计						5289.53
合计						186723.72

措施项目清单计价表

工程名称：业务用房和宿舍楼采暖建设

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
一	通用项目				709.21
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	365.18	365.18
3	二次搬运	项	1	182.59	182.59
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	161.44	161.44
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				783.13
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			
20	长输管道施工便道	项			
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	783.13	783.13
	合 计				1492.34

规费、税金项目清单计价表

工程名称: 业务用房和宿舍楼采暖建设

专业：给排水 采暖 燃气
工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称: 业务用房和宿舍楼采暖建设

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程造价汇总表

工程名称：一体化平台建设

专业：建筑智能化系统设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

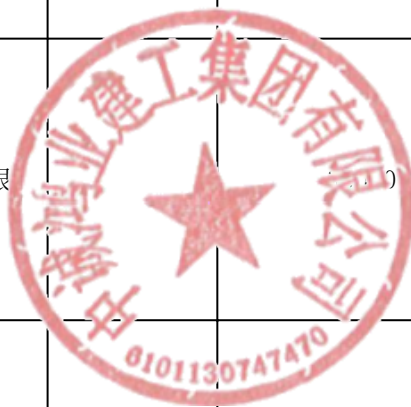
分部分项工程量清单计价表

工程名称：一体化平台建设

专业：建筑智能化系统设备安装工程

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		信息显示及图像共享拼接系统				
1	031208017001	显示装置 [项目特征] 1. 名称:液晶拼接单元 2. 规格:A+级液晶面板:55英寸,独有超窄边拼缝技术,实现物理拼缝 $\leq 0.88\text{mm}$;直下式LED背光源;对比度:3500:1,亮度(典型值):500cd/m ² ;显示比例:16:9;物理分辨率:1920*1080P;采用高可靠零部件及其高散热性的机体设计,工业级设计,防尘、持久耐用、稳定可靠。含大屏支架高清线12根 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试 3. 试运行	台	12	12895.39	154744.68
2	CB001	大屏拼接支架 [项目特征] 1. 材质:4040 铝型材 2. 规格:厚度 2mm 3. 表面处理:电脉白沙、青光氧化 挂件:冷轧钢型材 适用:46-65寸液晶拼接屏 [工作内容] 1. 安装	台	12	600.36	7204.32
3	CB002	高清线 [项目特征] 1. DVI24+1 双通道公对公 DVI-D 数字高清线信号连接线; 2. 含主材、辅材(线管、扎带、标签)及损耗。 [工作内容] 1. 安装	根	4500	0.60	2700.00
4	031202010001	服务器系统软件 [项目特征] 1. 名称:大屏控制软件 2. 功能:为气象数据提供显示环境支撑。实现精细化、可视化管理,系统实现对输入视频源画面进行采集、切换、编码、播出等,满足数据分析、效果评估以及应急指挥显示灯,支持多画面资源播放,支持跨平台多终端浏览。支持主流无线平板数据接口,实现流媒体数据流无缝切换,可根据具体要求进行定制化开发。	套	1	5081.38	5081.38
本页合计						169730.38



分部分项工程量清单计价表

工程名称：一体化平台建设

专业：建筑智能化系统设备安装
工程

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		[工作内容] 1. 安装 2. 调试				
5	031202001001	终端设备 [项目特征] 1. 名称:多媒体图像交互系统管理数据库服务器 2. 类型:1. 支持不少于16路输入, 不少于20路输出信号接口 2. 逆场同步技术, 画面无缝同步切换, 无黑场, 无延时, 切换时间≤20ms。 3. 图像开窗响应速度<17ms。 4. 场景调用响应速度≤17ms。 5. 多组屏管理, 支持多组不同分辨率拼接墙同时控制, 多组屏的数量不受限制。 6. 支持全面热插拔, 带电拔出不影响其他模块的正常运行。输入板卡热插拔恢复时间<3s; 输出板卡热插拔恢复时间<5s。 7. 支持选配双控制卡热备, 一张控制卡出现问题, 另一张控制卡自动切换, 数据无丢失。 8. 控制卡的故障或者被拔出不会影响当前的拼接现状, 更换控制卡后即可实现对设备的控制。支持冗余电源, 单个电源的故障不会影响整机的运行。 9. 信号可在拼接屏的任意位置开窗、叠加、拉伸、漫游、跨屏、缩放或画中画显示, 单屏至少支持4个图层显示。 10. 支持可视化裁剪信号源, 以便于去掉信号源的黑边或实现图像重点区域的放大显示。 11. 在不增加外部设备以及额外板卡的情况下, 支持显示墙底图功能, 自定义加载本地图片即可, 并可在软件上设置底图功能的开启和关闭。 12. 在不增加外部设备的情况下, 支持在拼接屏上显示滚动字幕(如欢迎词等), 字体大小、颜色、位置、滚动速度可自定义 13. 同时支持B/S和C/S两种控制方式。 14. 支持远程对拼接处理器的开关机控制。	台	1	45573.93	45573.93
本页合计						45573.93



分部分项工程量清单计价表

工程名称：一体化平台建设 专业：建筑智能化系统设备安装工程 第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		15. 精细化分级权限管理，分区分权操作。 16. 支持多用户同步操作，操作界面实时同步。 17. 数据可自动备份到系统，也可以手动下载到本地，当进行数据恢复时，只需要上传需要恢复的数据即可。 18. 图形化展示设备当前配置情况，管理人员可以一目了然的看到设备的整体状态。 19. 支持异常告警提示，便于及时排查及处理，可对历史告警信息进行搜索及管理。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体测试				
6	031208013001	视频传输设备 [项目特征] 1. 名称: 高清网络传输器 2. 类型: 支持信号指示灯提示，通过输入输出、HDCP、电源指示灯的亮灭状态；使用双绞线进行传输，通过cat6双绞线，可实现长达70米的信号传输； [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试 3. 试运行	台	24	1916.63	45999.12
7	031208017002	显示装置 [项目特征] 1. 名称: 100寸电视及挂架 2. 类型: ≥100寸，4K分辨率，120Hz刷新率 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试 3. 试运行	台	1	15108.35	15108.35
8	031208017003	显示装置 [项目特征] 1. 名称: 55寸电子展示屏幕及挂架 2. 类型: ≥55寸，4K分辨率，120Hz刷新率 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试 3. 试运行	台	3	5395.39	16186.17
本页合计						77293.64

分部分项工程量清单计价表

工程名称：一体化平台建设

专业：建筑智能化系统设备安装
工程

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		分部小计				292597.95
		可视化运维控制系统				
9	031202001002	终端设备 [项目特征] 1. 名称:可视化智能管理应用服务器 2. 类型:为系统提供必要的协议服务,协调各类接口机的工作,监控各部分的工作状态。ARM11CPU, 1GDDR内存, 2GFlash闪存; 32位内嵌式处理器; ≥8路独立可编程的红外发射接口, 支持控制多台相同或不同的红外设备; ≥8路独立可编程RS-232/422/485控制接口, 用户可编程设置多种控制协议和代码; ≥8路弱电继电器接口; ≥8路数字输入/输出IO接口; 三种网络通讯: CR-NET、CR-Link、Ethernet; ≥4路独立扩展插槽, 支持扩展DXM512控制卡、D/A数模转换卡、A/D模数转换卡、CR-Zigbee个域网络控制卡等。USB2.0编程通讯接口; 内嵌式红外学习器, 方便调式和维护; 支持本地及远程多种控制方式; 在同局域网网络里, 多台主机可以组成网络控制系统, 让一台主机担任主席机, 可以控制底下多台主机, 实现远距离控制功能。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体测试	台	1	13622.84	13622.84
10	031202001003	终端设备 [项目特征] 1. 名称:智能一体化移动终端 2. 类型:所有设备的控制界面, 都通过自主编程, 显示在此屏幕上, 通过对屏幕中对应的菜单及按钮, 可对所有受控设备进行人性化控制。11英寸≥512G 4G/WiFi [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体测试		1	4536.43	4536.43
11	031202001004	终端设备 [项目特征] 1. 名称:智能物联接收器 2. 类型:无线接收器用于接收触摸屏信号, 搭配可视化运维控制主机使用与触摸屏配合使用。	台	1	2836.43	2836.43
本页合计						20995.70



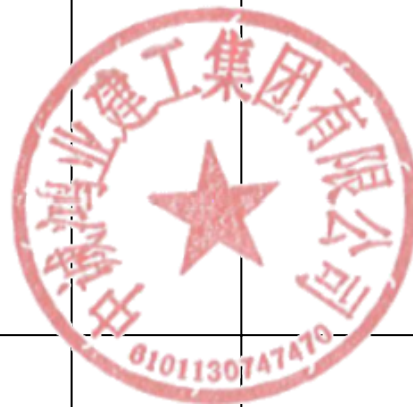
分部分项工程量清单计价表

工程名称：一体化平台建设

专业：建筑智能化系统设备安装
工程

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		[工作内容] 1. 本体安装 2. 单体测试				
12	CB003	红外物联感应器 [项目特征] 1. 类型:用于控制视频终端、DVD和电视接收器等有红外遥控器设备,实现A/V系统的自动化控制; [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体测试	根	8	337.45	2699.60
13	031202010002	服务器系统软件 [项目特征] 1. 名称:智能电源管理系统 2. 功能:提供≥1路NET网络控制接口,通过NET与可编程控制主机通讯;提供≥1路RS-232接口,可实现通过独立PC机控制,可同时对多台实现通信控制;考虑到系统兼容性和稳定性要求所投产品与分布式可视化图形处理系统须同一品牌。节点走线可实现下走线,侧走线等多种出线方式,美观大方;可由多媒体控制系统的DC24V或AC100-240V两种供电模式;8路独立节点控制接口,每路都有常开,常闭两种接口选择;指示全面,支持POWER电源指示,ID网络连接指示,接收数据指示;IDCODE可调节网络ID,实现与可编程控制主机NET网络通讯;内置光电隔离模块,可保障负载和主机安全可靠;自带NET和RS-232切换按键;能通过机身的轻触按键自由控制; [工作内容] 1. 安装 2. 调试	台	1	5673.93	5673.93
14	031202010003	服务器系统软件 [项目特征] 1. 名称:智能中央管理系统软件 2. 功能:工程师根据现场应用情况对现场的光,电,图,形进行使用编程软件 1、对现场的声,光,电,图,形进行操作软件。可实时反馈周边被控设备的运行情况; 2、可对周边环境,灯光、窗帘、设	套	1	5173.93	5173.93
本页合计						13547.46



分部分项工程量清单计价表

工程名称：一体化平台建设

专业：建筑智能化系统设备安装
工程

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		备电源实时管理； 3、可对会议室内声音环境的调节，音量大小。 4、可实现对会场会议单元的麦克开关，会议发言模式，发言人数等。 5、可对会议摄像实时跟踪，对各品牌云台球机的控制。 6、可对对投影，电视，DVD等设备的控制。 7、可对大屏拼接控制，画面分割控制，可任意开窗，模式编辑和调用。 8、可对会议室音视频录播的控制，录制视频可实时反馈在操作端。 [工作内容] 1. 安装 2. 调试				
		分部小计				34543.16
		数字会议及扩声系统				
15	031206001001	扩声系统设备 [项目特征] 1. 名称:数字会议扩声音箱 2. 类别:1、频率响应(-10dB):130Hz-18KHz 2、灵敏度: 92dB 3、连续声压级:112dB 4、最大声压级:118dB 5、额定功率: 80W 6、额定阻抗: 8Ω 7、辐射角度: H120° ×V60° 8、驱动单元: FullRange2×3.5" [工作内容] 1. 安装	台	2	3426.84	6853.68
16	031206001002	扩声系统设备 [项目特征] 1. 名称:数字会议扩声功放 2. 类别:1、大型羽状散热器、风速可变风冷散热系统。 2、内置自动压限器，有效限制大动态信号削波。 3、具备开机电源软启动，过热、过流、短路和DC漂移等多重检测保护性能。 4、具备-4dB/0dB两档输入灵敏度选择模式。 5、具备XLR、TRS1/4"平衡输入端口和接线柱式输出端口。	台	1	6208.36	6208.36
本页合计						13062.04



分部分项工程量清单计价表

工程名称：一体化平台建设

专业：建筑智能化系统设备安装
工程

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		6、设置有“地”选择开关，可以方便有效地解决工程应用中的“地”噪声。 7、额定功率： $\geq 2 \times 250W/8\Omega$ 8、频率响应(8Ω 半功率)： $\geq 20Hz-20KHz \pm 1dB$ 9、额定输入灵敏度： $\geq -4dB/0dB/\pm 0.5dB$ 10、输入阻抗：平衡 $\geq 20K\Omega$ ，非平衡 $\geq 10K\Omega$ 11、失真度 $\leq 0.5\%$ 12、信噪比($0dB$ ，A计权) $\geq 95dB$ [工作内容] 1. 安装				
17	031206001003	扩声系统设备 [项目特征] 1. 名称:数字会议扩声调音台 2. 类别: ≥ 8 路输入，高、中、低音独立调节；立体声输出；立体声录音输出， ≥ 2 路辅助输出； ≥ 1 路辅助返送， ≥ 1 路立体声（平面声转换）返送回复；内置效果器，耳机监听功能；标准+48V幻像电源可分组接通 [工作内容] 1. 安装	台	1	6370.54	6370.54
18	031206001004	扩声系统设备 [项目特征] 1. 名称:数字音频处理器 2. 类别:1、不少于18段双通道滤波器，支持同时自动移相移频功能。 2、不少于双12段参量均衡，支持高低通分频。 3、配备12个场景保存调用功能，开关机自动记忆功能。 4、频率响应不低于30Hz-18KHz 5、陷波点数：18x2静动态可设 6、支持密码锁定/解锁 7、语言选择：中英文 8、保护：开关机防冲击设计 9、电源：AC110V-AC220V50-60Hz [工作内容] 1. 安装			8854.00	8854.00
19	CB004	无线会议话筒 [项目特征] 1. 类型:一拖四鹅颈话筒 2. 主要特性:使用UHF610MHz~864.7MHz频段，应用PLL频率合成	套	1	4781.41	4781.41
本页合计						20005.95



分部分项工程量清单计价表

工程名称：一体化平台建设

专业：建筑智能化系统设备安装
工程

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		<p>锁相环技术，频率可调，发射功率可调，避免干扰频率； CPU的总线控制，数字液晶显示，操作自如，性能出众； 采用多级窄带高频及中频选频滤波，充分消除干扰信号； 采用音频压缩—扩展技术，噪音大大减少，动态范围加大； 设有回输啸叫抑制减弱功能，能有效减少回输啸叫； 接收机采用多级高频放大，具有良好的灵敏度； 多重噪音监测电路，特设ID身份码验证系统，使之具有抗干扰特性； 选用高品质晶片及零部件，使本机音质出色； 空间最大使用范围100米，理想空间使用范围60米； 可任意选配手咪、头戴、领夹。 技术参数： 发射机 工作频率：610MHz～864.7MHz 发射功率：10dBm 输入音频调制信号选择：MICIN电容咪输入（内供电）、LINEIN音频线路输入 调制方式：宽带FM 最大调制度：±45kHz 高次谐波：低于主波基准60dB以上 供电：2节5号1.5V碱性电池 连续使用时间：8小时 接收机 载波频率：610MHz～669.7MHz/790MHz～864.7MHz 电源适配器使用电压：AC110V-230V 50Hz/60Hz（按标注使用） 直流输入电压：DC12—DC15V1500mA 消耗功率：13W S/N信噪比：≥95dB T. H. D失真：<0.5% 频率响应：60Hz-16kHz [工作内容] 1. 安装</p>				
20	031206001005	<p>扩声系统设备 [项目特征] 1. 名称: 电源时序器</p>	台	1	1891.53	1891.53
本页合计						1891.53



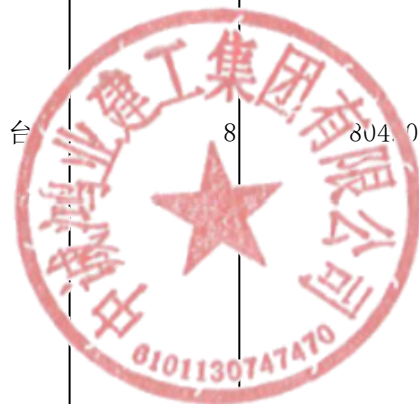
分部分项工程量清单计价表

工程名称：一体化平台建设

专业：建筑智能化系统设备安装
工程

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		2. 类别: ≥8路, 每个通道3KW; 对整个系统提供规范, 安全的, 自动开启, 关断控制; INPUT做为级联输入, 同时也可以作为遥控, 在级联时由外部触点控制; 在级联时, 由主机的POWERKEY控制多台时序, 遥控加级联时, 主机的INPUT接外部遥控常开触点, 外部遥控可以使用RELAY的控制(外部中控); OUTPUT做为级联输出, 级联时通过大三蕊(6.35MM)按下等级的INPUT时本时序电源可以无限制级联。 [工作内容] 1. 安装				
		分部小计				34959.52
		业务平面周边配套设备				
21	031202001005	终端设备 [项目特征] 1. 名称: 混合数字视频信号处理主机 2. 类型: 1. 支持数字和模拟视频信号混合交换; 2. 输出卡都能实现真正实时的无缝切换, 图像视窗在全屏范围内可以任意缩放、叠加、漫游; 支持4K图像分辨率; 3. 支持热插拔, 支持音视频信号一起切换, 支持音频AUTODELAY; 输入输出卡可选AV、VGA、YPbPr、HDMI、DVI、RJ45 (HDBaset)、3G-SDI、光纤(single-modeFiber); 4. 支持EDID读取, PC软件控制切换与EDID管理; 支持HDCP协议, EDID自适应, 高清的1080P标准; 5. 支持多种控制端口: 具有红外遥控, RS485, RS-232通讯接口和网络端口, 并且可以通过远端的HDBaseT的串口控制; 6. 支持固件在线升级; 7. 支持智能控制矩阵风扇的运行; 8. 支持双电源冗余, 内置100VAC~240VAC, 50/60Hz, 国际自适应电源。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体测试	台	8	804.00	6432.00
22	031202006001	局域网交换机	台	1	2207.58	2207.58
本页合计						8639.58



分部分项工程量清单计价表

工程名称：一体化平台建设

专业：建筑智能化系统设备安装
工程

第 10 页 共 12 页

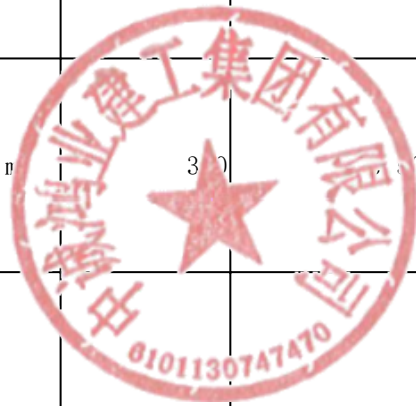
序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		[项目特征] 1. 名称:交换机 2. 功能:≥24个10/100/1000Base-T以太网端口,4个千兆SFP [工作内容] 1. 安装 2. 单体调试				
23	031202010004	服务器系统软件 [项目特征] 1. 名称:智能信号物联传送系统 2. 功能:支持无线传屏:用户可以将笔记本电脑或台式计算机随心所欲地放在的任一位置,通过无线传屏,就可以将电脑上当前的操作内容即时同步地显示到显示设备上,其中显示的内容包括视频、音频等各类多媒体信息。无需连接网络,无需安装程序,插入USB无线传屏按钮,一键即可传屏;windos7、WIN8、WIN10、苹果Mac都可以;安卓智能机、pad需要安卓5.0系统以上;苹果智能机、ipad需要IOS9.0以上都可以实现传屏。支持4路1080P高清信号源音视频同步镜像传屏4画面同时开窗显示,无需占用WIFI资源,不影响电脑和手机等移动终端仍可以上网;支持文件推送:可将音频,视频,图片,office等文本档通过智能移动终端推送到显示设备进行播放;并可以修改office等文档的内容并保存;支持视频会议:可运用计算机、手机、平台等智能终端实现视频会议功能,同步传输视频、音频及计算机画面等;支持文件任意批注:可将音频,视频,图片,office等文本档推送的内容在移动终端和显示终端上同时实时批注。 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	套	1	4172.84	4172.84
24	031202001006	终端设备 [项目特征] 1. 名称:图形工作站 2. 类型:≥i5-10500 ≥8G ≥1T+256G ≥2G独立显卡, ≥23.8寸显示器、含桌面多向支架、键鼠	台	8	4267.38	34139.04
本页合计						38311.88



分部分项工程量清单计价表

工程名称：一体化平台建设 专业：建筑智能化系统设备安装 第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		套装 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体测试				
25	031103013001	落地式机柜、机架 [项目特征] 1. 名称: 机柜 2. 规格: 42U, 2000mm*600mm*600m [工作内容] 1. 安装	台	1	2877.74	2877.74
26	CB007	高清线 [项目特征] 1. 30米/根HDMI数字高清线信号连接线; 2. 含主材、辅材（线管、扎带、标签）及损耗。 [工作内容] 1. 安装	根	30	280.00	8400.00
27	030212003001	电气配线 [项目特征] 1. 导线型号、材质、规格: CAT-6 [工作内容] 1. 管内穿线	m	500	3.81	1905.00
28	030212003002	电气配线 [项目特征] 1. 类型: 音箱线 2. 导线型号、材质、规格: 300支金银线 [工作内容] 1. 管内穿线	m	200	5.00	1000.00
29	030212003004	电气配线 [项目特征] 1. 类型: 音频线 2. 导线型号、材质、规格: 128P [工作内容] 1. 管内穿线	m	300	5.50	1650.00
30	CB008	会商桌 [项目特征] 1. 名称: 会商桌（1桌16椅） 2. 材质及规格: 板材采用环保优质木质，颜色可选，科技感造型设计，桌面厚度50mm。 4000mm*1500mm*750mm会商桌 [工作内容] 1. 安装	套	1	19500.00	19500.00
31	CB010	多功能操作台	m	8	5280.00	42240.00
本页合计						77572.74



分部分项工程量清单计价表

工程名称：一体化平台建设

专业：建筑智能化系统设备安装工程

第 12 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		[项目特征] 1. 整体为钢/木/铝/聚氨酯结合 操作台箱体为优质冷轧钢板，板材经过酸洗磷化防锈处理，板材厚度立梁为 $\geq 1.5\text{MM}$ ，框架为 $\geq 1.2\text{MM}$ ，表面处理为静电喷涂。 台面为环保优质密度板，表面喷涂无味环保漆，具有防火优点板材厚度 $\geq 25\text{MM}$ ，台面边缘使用聚氨酯鸭嘴封边 $\geq 30\text{mm}$ 厚。 前后门均采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 后冷轧钢板，冲制高透气性通气孔。 液晶支架屏风，材质为航空铝型材凹凸滑槽材质，显示器支架悬挂。 每席位固定式托盘 ≥ 1 件，强弱电专用走线槽 ≥ 1 条。 [工作内容] 1. 安装				
32	CB005	矮柜 [项目特征] 1. 材质: 板材采用环保优质木质，颜色可选，科技感造型设计。带门矮柜，规格: 3000x400x800mm [工作内容] 1. 安装	套	1	3600.00	3600.00
		分部小计				128124.20
本页合计						3600.00
合计						490224.83

措施项目清单计价表

工程名称：一体化平台建设

专业：建筑智能化系统设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
一	通用项目				740.98
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	381.54	381.54
3	二次搬运	项	1	190.77	190.77
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	168.67	168.67
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				1029.82
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			
19	长输管道临时水工保护措施	项			
20	长输管道施工便道	项			
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项			
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项			
23	长输管道工程施工队伍调遣	项			
24	格架式抱杆	项			
25	脚手架	项	1	1029.82	1029.82
	合 计				1770.80



规费、税金项目清单计价表

工程名称：一体化平台建设

专业：建筑智能化系统设
备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称：一体化平台建设

专业：建筑智能化系统设备
安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单 价(元)	备注
1	BCCLF3	多功能操作台	m	8	5280	
2	补充主材001@1	液晶拼接单元（A+级液晶面板：55英寸）	台	12	12500	
3	补充主材002@1	4040 铝型材 厚度 2mm（适用：46-65寸液晶拼接屏）	台	12	500	
4	补充主材004@1	大屏控制软件	套	1	4900	
5	补充主材005@1	多媒体图像交互系统管理数据库服务器	台	1	45500	
6	补充主材006@1	高清网络传输器	台	24	1700	
7	补充主材007@1	100寸电视及挂架	台	1	15000	
8	补充主材008@1	55寸电子展示屏幕及挂架	台	3	5000	
9	补充主材009@1	可视化智能管理应用服务器	台	1	13500	
10	补充主材010@1	智能一体化移动终端	台	1	4500	
11	补充主材013@1	智能电源管理系统	台	1	5600	
12	补充主材013@2	智能中央管理系统软件	台	1	5100	
13	补充主材014@1	数字会议扩声音箱	台	2	3400	
14	补充主材015@1	数字会议扩声功放	台	1	6100	
15	补充主材016@1	数字会议扩声调音台	台	1	6000	
16	补充主材017@1	数字音频处理器	台	1	8600	
17	补充主材018@1	一拖四鹅颈话筒	台	1	4750	
18	补充主材023@1	图形工作站	台	8	4100	
19	补充主材024@1	30米/根HDMI数字高清线信号连接线（含主材、辅材）	根	30	280	
20	补充主材025@1	会商桌（1桌16椅）（4000mm*1500mm*750mm会商桌）	套	1	19500	