

北海妇幼保健院科研楼弱电布线工程项目

审核招标工程量清单

建设单位：北海市妇幼保健院（单位盖章）



编制单位：广西政建咨询有限公司（单位盖章）



审核单位：华睿诚项目管理有限公司（单位盖章）



审核人：王彩芳 复核人：许世征



评审时间：2024年5月16日

总 说 明

工程名称：北海妇幼保健院科研楼弱电布线工程项目

第1页 共1页

一、工程概况：

1. 项目名称：北海妇幼保健院科研楼弱电布线工程项目。

二、编制范围：

本工程施工图范围内的工程，详见招标工程量清单。

三、编制依据：

1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）广西壮族自治区实施细则》、《建设工程工程量计算规范（GB50854~50862-2013）广西壮族自治区实施细则（修订本）》。

2、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及费用定额。

3、桂建标[2023]7号《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》。

4、自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知桂建标（2019）12号，采用一般计税法。

5、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》桂造价[2019]10号文。

6、取费费率在弹性区间按中值计算。

7、与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料及其他相关资料。

8、桂建发[2023] 6号关于工程安全生产责任保险计价规定的通知。

四、其他说明：

1、材料价格按2024年第02期《北海工程造价信息》公布的北海价格信息中的“除税价”计算，工程造价信息中没有的材料价格，参考南宁信息价或者按市场价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北海妇幼保健院科研楼弱电布线工程项目

第1页 共10页

工程名称: 北海妇幼保健院新建弱电布线工程项目								第1页 共10页
序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
					综合单价	合价	其中: 暂估价	
智能化工程								
		分部分项工程						
	0305	建筑智能化工程						
1	030502003001	多媒体箱 (1) 规格:400*300*100mm (2) 安装方式:离地30CM安装	个	36				
2	030404035001	排插 (1) 规格:线长1.8米, 3个二插三插, 10A。	套	36				
3	030502015001	4口熔纤盒 (1) 规格:电信级光纤终端盒, 单模SC/ST4口4芯。	个	36				
4	030502004001	单口语音插座 (1)超五类非屏蔽模块:“超五类非屏蔽模块, 白色, RJ45, 镀金50 μ ””。产品标准:ISO/IEC11801, TIA/EIA568C, YD/T926.3;产品特性:性能达到或超过5E类/D级信道规范的要求, 最大工作频率可达150MHz, 支持100Mbps的网络传输速度;采用阻燃ABS材料制造;接触针全部镀金厚度为50 μ (inch)、插拔寿命≥1000次;采用IDC卡接, 线卡镀镍, 可接线径0.5mm-0.6mm, 配有防脱线保护盖;568A/B打线色标方便打线;模块应满足UL检测标准, 产品上有UL认证文件编号;绝缘电阻≥1000兆欧;接触电阻≥30兆欧;直流电阻≤0.05欧; 最大电流1.5A;工作温度范围:-20 至 75度” (2)单口面板:“单孔平面型面板, 86*86, 白色, 可装1个模块。UK标准8686mm系列;产品性能:采用阻燃及耐燃高品质ABS材料制造, 满足UL94V-0阻燃等级;具有标签框及语音数据标识符, 可供用户识别语音、数据等不同用途;三层模块化结构设计, 嵌入组合式, 配合86底盒, 安装方便, 表面隐藏螺钉孔, 美观大方, 各孔均配有专门的防尘门。” (3)86X86信息底盒: 标准86*86, 热镀锌铁盒	个	72				
5	*030502012001	单口数据插座 (1)六类非屏蔽信息模块:“六类非屏蔽模块白色, RJ45, 镀金50 μ ””。产品标准:YD/T 926.3、TIA/EIA-568C;产品性能:性能达到或超过6类/E级信道规范的要求, 最大工作频率可达250MHz, 支持1Gbps的网络传输速度;采用满足94V-0阻燃等级高强度防火材料;磷青铜接触针触点镀金, 厚度为50 μ (inch)、插拔寿命≥1000次 (1.27微米硬金镀层, 2.54微米镍质镀	个	150				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 北海妇幼保健院科研楼弱电布线工程项目

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		<p>层);磷青铜IDC线卡镀镍,采用直列式90度IDC卡接,可卡接线径为0.5~0.64mm(22至24AWG)的电缆,重复卡接</p> <p>>250次;采用通用型设计,支持T568A和T568B两种配线模式;模块应满足UL检测标准,产品上有UL认证文件编码。”</p> <p>(2)单口面板:“单孔平面型面板,86*86,白色,可装1个模块。UK标准8686mm系列;产品性能:采用阻燃及耐燃高品质ABS材料制造,满足UL94V-0阻燃等级;具有标签框及语音数据标识符,可供用户识别语音、数据等不同用途;三层模块化结构设计,嵌入组合式,配合86底盒,安装方便,表面隐藏螺钉孔,美观大方,各孔均配有专门的防尘门。”</p> <p>(3)86X86信息底盒:标准86*86,热热镀锌铁盒</p> <p>(4)安装方式:离地30CM安装</p>					
6	*030501012001	<p>8口千兆极光交换机</p> <p>(1)▲固化10/100/1000M以太网电口≥8个,1G/2.5G SFP光接口≥1个;</p> <p>(2)▲交换容量≥430Gbps,包转发率≥80Mpps(如官网以X/Y形式表述则以其中最小值为准)</p> <p>(3)要求设备采用静音设计,噪声值<20dB;</p> <p>(4)尺寸小,支持放入400*300*100的标准弱电箱中部署,保障室内环境的美观;</p> <p>(5)★支持采用物理隔离的方式进行端口拓展,实现一机双网管理。支持最大4+2、8+2端口拓展</p> <p>(6)★为保证设备在受到外接机械碰撞时能够正常运行,要求所投交换机IK防护测试级别至少达到IK05;</p> <p>(7)▲要求设备采用金属外壳和金属网口设计;</p> <p>(8)持专门针对CPU的保护机制,能够针对发往CPU处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理,保护交换机在各种环境下稳定工作;</p> <p>(9)支持端口浪涌抗扰度≥8KV(即具备8KV的防雷能力)</p> <p>(10)要求所投产品支持交换机即插即用,支持按功能区域零配置上线,支持图形化界面划分端口业务;★当交换机出现故障,支持替换用的新设备的零配置替换,新设备上电后配置自动下发,无需手动配置。</p>	台	21			
7	*030501012002	<p>8口千兆POE极光交换机</p> <p>(1)▲固化10/100/1000M以太网电口</p>	台	15			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北海妇幼保健院科研楼弱电布线工程项目

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		≥8个, 1G/2.5G SFP光接口≥1个, 产品支持POE和POE+远程供电, POE供电功率为125W; (2)▲交换容量 ≥430Gbps, 包转发率≥80Mpps(如官网以X/Y形式表述则以其中最小值为准); (3)要求设备采用静音设计, 噪声值<20dB; (4)尺寸小, 支持放入400*300*100的标准弱电箱中部署, 保障室内环境的美观; (5)★支持采用物理隔离的方式进行端口拓展, 实现一机双网管理。支持最大4+2、8+2端口拓展 (6)★为保证设备在受到外接机械碰撞时能够正常运行, 要求所投交换机IK防护测试级别至少达到IK05; (7)▲要求设备采用金属外壳和金属网口设计; (8)支持专门针对CPU的保护机制, 能够针对发往CPU处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理, 保护交换机在各种环境下稳定工作; (9)持端口浪涌抗扰度≥8KV(即具备8KV的防雷能力) (10)要求所投产品支持交换机即插即用, 支持按功能区域零配置上线, 支持图形化界面划分端口业务;★当交换机出现故障, 支持替换用的新设备的零配置替换, 新设备上电后配置自动下发, 无需手动配置。					
8	030502009001	超五类非屏蔽水晶头 (1)规格:RJ45, 镀金50μ	个	200			
9	030502009002	六类非屏蔽水晶头 (1)规格:RJ45, 镀金50μ	个	200			
10	030502001001	24口机架式光纤终端盒 (1)"24口机柜式光缆终端盒, 产品标准:YD/T 778 产品性能:19英寸机架标准安装;采用前置面板, 适用于与SC/ST/双联LC/FC等适配器的端接;表面静电喷塑, 具有良好的抗腐蚀能力;光缆的熔接、存储、配线三种功能于一体;采用大熔纤盘, 确保其弯曲半径≥40mm;4个进缆孔;"	台	2			
11	030502001002	48口机架式光纤终端盒 (1)"48口机柜式光缆终端盒, 产品标准:YD/T 778 产品性能:19英寸机架标准安装;采用前置面板, 适用于与SC/ST/双联LC/FC等适配器的端接;表面静电喷塑, 具有良好的抗腐蚀能力;光缆的熔接、存储、配线三种功能于一体;采用大熔纤盘, 确保其弯曲半径≥40mm;4个	台	3			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 北海妇幼保健院科研楼弱电布线工程项目

第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		进缆孔;"					
12	030502017001	机架式理线架1U (1)"1U铝合金理线架,高度1U,黑色,铝合金。产品标准:Y D/T 926.3、TIA/EIA-568C.2;产品性能:标准1U19"机架安装;采用优质铝合金材料,重量轻;拉丝工艺,表面电喷处理;12位设计,7CM深,提供更大线缆管理空间;盖子可以装拆,便于安装和维护;圆角工艺,不伤手。" (2)安装方式:据地1.3m安装	个	5			
13	030502001003	15U壁挂机柜 (1)600*450*769mm	台	1			
14	030502009003	六类非屏蔽跳线3M (1)"RJ45,六类非屏蔽灰色跳线,长度3米。产品标准:YD/T 926.3、TIA/EIA-568C.2.1;产品性能:传输带宽≥250MHz,满足1000兆数据传输,导体直径24AWG,铜导体由7根细铜丝组成,非屏蔽RJ45水晶头,采用十字骨架;接点镀金厚度为50μ(inch),柔性卡接设计,插拔寿命>1000次,整体注塑RJ45端子,具有防止松动、自锁、插拔灵活的功能;外护套为灰色PVC材料,符合UL CM防火标准,多种颜色可选。"	条	150			
15	*030502016001	SC/UPC单模光纤尾纤 (1.5m) (1)"SC/UPC单模光纤尾纤(1.5m),产品标准:TIA/EIA-568-B、YD/T1272、YD/T 987-1998、YD/T 926.3 产品性能:陶瓷插芯,插销式锁紧,活动连接;适用于LC型适配器;插入损耗:UPC≤0.2dB;回波损耗:UPC≥50dB;环境性能:温度范围:-40℃~+80℃;插拔寿命:≥1000次。"	根	336			
16	030502018001	SC耦合器 (1)单工SC耦合器、瓷芯	个	336			
17	030502009004	单模双芯SC-LC光纤跳线,3M (1)"单模双芯SC-LC光纤跳线(3m),陶瓷插芯,产品标准:TIA/EIA-568-B、YD/T1272、YD/T 987-1998、YD/T 926.3 产品性能:陶瓷插芯,插销式锁紧,活动连接;适用于LC型适配器;插入损耗:UPC≤0.2dB;回波损耗:UPC≥50dB;环境性能:温度范围:-40℃~+80℃;插拔寿命:≥1000次。"	条	80			
18	030502009005	单模双芯LC-LC光纤跳线,3M (1)"单模双芯LC-LC光纤跳线(3m),陶瓷插芯,产品标准:TIA/EIA-568-B、YD/T1272、YD/T 987-1998、YD/T 926.3 产品性能:陶瓷插芯,插	条	15			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北海妇幼保健院科研楼弱电布线工程项目

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		销式锁紧，活动连接；适用于LC型适配器；插入损耗：UPC≤0.2dB；回波损耗：UPC≥50dB；环境性能：温度范围：-40℃~+80℃；插拔寿命：≥1000次。”					
19	030502009006	万兆多模双芯LC-LC光纤跳线，3M (1)“LC/UPC-LC/UPC万兆OM3多模双芯光纤跳线(3m)。产品标准：TIA/EIA-568B、YD/T1272、YD/T 987、YD/T 926.3 产品性能：陶瓷插芯，插销式锁紧，活动连接；适用于LC型适配器；插拔寿命：≥1000次。插入损耗：多模：PC≤0.3dB；回波损耗：PC≥45dB；环境性能：温度范围：-40℃~+80℃；”	条	15			
20	030502014001	光纤熔接	芯	336			
21	030501012003	超聚合汇聚交换机 (1)▲配置≥80个下行独享千兆速率逻辑/物理接口，≥2个100G端口，≥4个25G光口，≥4个电口，配置模块化双交流电源； (2)▲交换容量≥15Tbps，包转发率≥3500Mpps(若出现X/Y值，以最小值为准)； (3)设备支持硬件健康状态可视化，可以对风扇状态、电源、温度进行监控； (4)★支持工作波长在1271nm~1571nm范围内的光模块，且各波长之间相互隔离，互不干扰； (5)支持RIP, OSPF, BGP, RIPng, OSPFv3, BGP4+。 ； (6)持多虚一技术，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理； (7)支持RIP, OSPF, BGP, RIPng, OSPFv3, BGP4+； (8)支持CPU保护功能，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作；★设备配置管理软件和业务模板，可以实现对网络的业务规划，还可以对接入的交换机实现即插即用、零配置上线、智能零替换以及光链路故障监测预警功能；	台	1			
22	030501012004	万兆多模光模块 (1)万兆LC接口模块，适用于SFP+接口	台	8			
23	*030501010001	无线AP (1)“1. 支持802.11ax标准。采用三射频设计。2. 支持802.11ax标准。采用硬件独立的四射频设计。3. 整机支持8条空间流，整机最大无线速率≥6Gbps。4. 至	套	15			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北海妇幼保健院科研楼弱电布线工程项目

第6页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		少1个10/100/1000Base-T以太网接口支持对外供电,可扩展物联网模块。5. 支持5G以太网接口≥1个, 6. 支持5G光口≥1个, 7. 整机最大终端接入数≥1552个。8. 支持内置蓝牙5.1 9. 支持USB 3.0 10. 为避免无线网络中私接非法AP,所投AP应支持非法AP检测及反制功能。具有非法AP的精确反制和模糊反制功能,能够主动识别非法设备并令非法设备不能使用。11. 为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备,要求所投室内无线接入点符合国标GB/T 20138-2006即《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级(IK代码)》标准,至少达到防护等级IK08。”					
24	*030501012005	透明汇聚 (1)楼栋侧透明汇聚外框,包含6个槽位,可插入透明汇聚或裂变器,支持上架或贴墙安装 (2)汇聚产品固化端口数≥8 (3)汇聚设备的各光链路通道应实现物理隔离,无分光,带宽1:1独享; (4)汇聚设备支持集中机柜安装、壁挂等安装方式; (5)汇聚器件完全无源,无需插电即可正常工作;控制器可显示整网拓扑,包括设备端口使用情况,链路故障能及时响应。 (6)配置的楼栋侧8口透明汇聚设备≥6个。	台	1			
25	*030507012001	核心侧彩光模块 (1)核心侧SFG千兆彩光模块,单芯,可同时支持8种不同波长(8台接入设备、),单模,10KM,LC	台	6			
26	*030507012002	接入侧彩光模块(8个模块为一组) (1)接入侧一组高功率千兆彩光模块,包含8个不同波长光模块,单模,10KM,LC,千兆场景下使用,包括单上行和双上行	台	6			
27	*桂030501018001	无线控制器扩容授权 (1)▲配置可管理AP授权数≥32个,最大可支持管理32个常规AP,或可支持管理64个面板AP;▲为保障系统兼容性,要求与医院原有无线控制器无缝融合。	套	1			
28	桂030501018002	INC控制器扩容授权 (1)▲配置管理50台交换机管理节点授权;▲为保障系统兼容性,要求与医院原有SDN控制器无缝融合;	套	1			
29	030413002001	凿(压)槽及恢复 砖结构(公称管径20mm以内)[水泥砂浆 1:3]	m	1506.70			
30	030502007001	4芯皮纤 (1)规格:室内外单模4芯低烟无卤阻燃	m	534.95			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北海妇幼保健院科研楼弱电布线工程项目

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		皮线光缆，黑色护套，GJXH-4B1.3，单模光纤，2.0×3.0mm (2)敷设方式：管内穿放					
31	030502007002	4芯皮纤 (1)规格：室内外单模4芯低烟无卤阻燃皮线光缆，黑色护套，GJXH-4B1.3，单模光纤，2.0×3.0mm (2)敷设方式：桥架内布放	m	656.42			
32	030502007003	室外24芯单模光缆 (1)“室外复合铝带铠装层绞式单模24芯光缆，GYTA，24B1.3，架空，管道。产品标准：YD/T 901-2009、YD/t769-2003及IEC系列标准生产制造产品产品性能：中心加强构件采用耐腐蚀的、高杨氏模量的磷化钢丝，确保光缆具有良好的抗拉性能；全截面阻水结构，双面涂覆铝带纵包，确保光缆具有良好的阻水防潮性能。成缆后光纤衰减系数：在1310nm波长上的最大衰减系数为：0.35dB/km。在1383nm±3nm波长上的最大衰减值小于1310nm波长上的最大衰减值。在1550nm波长上的最大衰减值不大于0.22；保证光缆工作寿命达25年以上；”	m	650.00			
33	030502005001	超五类非屏蔽双绞线 (1)“超五类4对数字通信电缆，UTP型，灰色，305米/轴，产品标准：ISO/IEC11801、TIA/EIA-568C、YD/T 926.2和YD/T 1019 产品性能：性能达到或超过5E类/D级信道规范的要求，最大工作频率可达150MHz，支持100Mbps的网络传输速度；铜芯材料采用优质实芯裸铜导体，线芯直径≥0.50mm；绝缘材料采用优质高密度聚乙烯(HDPE)，厚度0.195mm；护套材料采用优质PVC料，厚度为0.6mm，防火级别为CM；铜缆外径为5.2mm；工作温度范围：-20 至75度。物理阻抗100%P10欧；最大相对互耦电容：5.6NF/100m；最大导体直流电阻：9.26欧/100米。 ” (2)敷设方式：管内穿放	m	1157.90			
34	030502005002	超五类非屏蔽双绞线 (1)“超五类4对数字通信电缆，UTP型，灰色，305米/轴，产品标准：ISO/IEC11801、TIA/EIA-568C、YD/T 926.2和YD/T 1019 产品性能：性能达到或超过5E类/D级信道规范的要求，最大工作频率可达150MHz，支持100Mbps的网络传输速度；铜芯材料采用优质实芯裸铜导体，线芯直径≥0.50mm；绝缘材	m	1136.88			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 北海妇幼保健院科研楼弱电布线工程项目

第8页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		料 采用优质高密度聚乙烯(HDPE),厚度 0.195mm;护套材料采用优质PVC料,厚 度为0.6mm,防火级别为CM;铜缆外径为 5.2mm;工作温度范围:-20 至 75度。物理阻抗100%P10欧;最大相对 互耦电容:5.6NF/100m;最大导体直流 电阻:9.26欧/100米。 " (2)敷设方式:桥架内布放					
35	030502005003	六类非屏蔽双绞线 (1)"六类4对数字通信电缆,UTP型,灰 色,306米/轴,产品标准:ISO/IEC 11801、TIA/EIA-568、YD/T 926.2和 YD/T 1019 产品特性:性能达到或超 过6类/E级信道规范要求,最大工作 频率可达250MHz,支持1Gbps的网络传 输速度;采用中心十字架结构,提升各 线对之间串音指标富裕度;导体采用优 质实芯 裸铜导体,导体直径 $\geq 0.57\text{mm}$,满足线 规23AWG;绝缘采用优质高密度聚乙烯 (HDPE)厚度 $\geq 0.225\text{mm}$;护套材料采用 优质PVC料厚度 $\geq 0.6\text{mm}$,阻燃级别 CM/CMR,铜缆外径为 $\phi 6.3\%P_{\text{mm}}$;护套 米标0-305米,产品合格证上有厂家防 伪标签及可追溯产品条码。工作温度 范围:-20 至 75度。" (2)敷设方式:管内穿放	m	3145.27			
36	030502005004	六类非屏蔽双绞线 (1)"六类4对数字通信电缆,UTP型,灰 色,306米/轴,产品标准:ISO/IEC 11801、TIA/EIA-568、YD/T 926.2和 YD/T 1019 产品特性:性能达到或超 过6类/E级信道规范要求,最大工作 频率可达250MHz,支持1Gbps的网络传 输速度;采用中心十字架结构,提升各 线对之间串音指标富裕度;导体采用优 质实芯 裸铜导体,导体直径 $\geq 0.57\text{mm}$,满足线 规23AWG;绝缘采用优质高密度聚乙烯 (HDPE)厚度 $\geq 0.225\text{mm}$;护套材料采用 优质PVC料厚度 $\geq 0.6\text{mm}$,阻燃级别 CM/CMR,铜缆外径为 $\phi 6.3\%P_{\text{mm}}$;护套 米标0-305米,产品合格证上有厂家防 伪标签及可追溯产品条码。工作温度 范围:-20 至 75度。" (2)敷设方式:桥架内布放	m	30.23			
37	030411001001	JDG热镀锌金属线管 (1)材质:JDG热镀锌金属线管, Φ 20 \times 1.2mm,含附件 (2)配置形式:墙内暗配	m	1506.70			
38	030411001002	JDG热镀锌金属线管 (1)材质:JDG热镀锌金属线管, Φ 20 \times 1.2mm,含附件	m	1425.56			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北海妇幼保健院科研楼弱电布线工程项目

第9页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		(2)配置形式:吊顶内敷设					
39	030411003001	桥架 (1)规格:热镀锌, 200*100*1.2mm	m	181.63			
40	030413001001	桥架支架、吊架制作安装	kg	293.27			
41	031201003001	金属结构刷油 (1)涂刷遍数、漆膜厚度:除锈后刷防锈漆两道调和漆两道	kg	293.27			
42	030411004001	管内配线 (1)型号:RVV3*2.5mm ²	m	309.88			
43	030411004002	管内配线 (1)型号:RVV3*1.5mm ²	m	226.30			
44	030502019001	双绞线缆测试	链路	222			
45	030502020001	光纤测试	链路	168			
46	桂030502023001	综合布线系统调试 1000点以下	系统	1			
47	030501015001	计算机应用、网络系统联调300个信息点以下	系统	1			
48	030501016001	计算机应用、网络系统试运行信息点300以下	系统	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		总 合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					

