

【表10.2.2-1】

先进连接材料智能制造产业化
基地及技术创新研发车间（1-3 工程
层）及综合楼（1-8层）装修项
目弱电工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

先进连接材料智能制造产业
化基地及技术创新研发车间
(1-3层)及综合楼(1-8层
)装修项目弱电工程

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：

复 核 时 间：

单位工程招标控制价费用表

工程名称：弱电工程-弱电系统

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）		见表 10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）		
2	措施项目费			
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）		见表 10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算		见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费			见表 10.2.2-20
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表 10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表 10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		见表 10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-25
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）		见表 10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		见表 10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）		见表 10.2.2-27
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		见表 10.2.2-27
4	规费	计算基数 $\times$ 费率		
5	增值税	计算基数 $\times$ 费率		
招标控制价合计		1+2+3+4+5		

分部分项工程清单与计价表

工程名称：弱电工程-弱电系统

标段：

第 1 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		一二层									
		弱电工程									
1	030502005001	双绞线缆	1. 名称:CAT 6UTP	m	5923.86						
2	030502007001	光缆	1. 名称:2芯单模光纤	m	433.64						
3	030411004001	配线	1. 规格:WDZ-RYY2*1.0	m	929.395						
4	030411004002	配线	1. 规格:WDZ-RYY-4*1	m	781.078						
5	030411004003	配线	1. 规格:WDZ-RYYP-2*1	m	797.826						
6	030411004004	配线	1. 名称:UPS电线敷设 2. 型号:WDZ-BYJ4 3. 敷设方式、部位:桥架、穿管 4. 电压等级（KV）:0.45/0.75KV	m	63.15						
7	030408001001	电力电缆	1. 名称:UPS电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-3*2.5 3. 敷设方式、部位:桥架、穿管 4. 电压等级（KV）:0.6/1KV	m	308.6						
8	030411001001	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌钢导管JDG20 2. 敷设方式:砖混结构暗敷	m	1466.97						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：弱电工程-弱电系统

标段：

第 2 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
9	030411001002	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌钢 导管JDG25 2. 敷设方式:砖混结构暗敷	m	163.56						
10	030411001003	配管	1. 名称:镀锌钢管SC20 2. 敷设方式:砖混结构暗敷	m	248.5						
11	030411001004	配管	1. 名称:镀锌钢管SC25 2. 敷设方式:砖混结构暗敷	m	126.27						
12	030411001005	配管	1. 名称:UPS-镀锌钢管SC2 5 2. 敷设方式:砖混结构暗敷	m	299.29						
13	030411003001	桥架	1. 名称:金属桥架 2. 规格:100*50, 含接地	m	19.54						
14	030411003002	桥架	1. 名称:金属桥架 2. 规格:200*100, 含接地	m	51.93						
15	030411003003	桥架	1. 名称:金属桥架 2. 规格:300*100, 含接地	m	0.6						
16	030411003004	桥架	1. 名称:静电地板下钢制桥 架 2. 规格:100*50, 含接地	m	11.5						
17	030411003005	桥架	1. 名称:静电地板下钢制桥 架 2. 规格:200*100, 含接地	m	5.1						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：弱电工程-弱电系统

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
18	030413001001	铁构件	1. 名称：支架制作安装 2. 尺寸：具体规格详见设计图纸	kg	74.07						
19	031201003001	金属结构刷油	1. 名称：金属结构刷油 2. 做法：除锈后，刷防锈漆两道，再刷银粉两道防腐。	kg	74.07						
20	030502001001	机柜、机架	1. 名称：配线机柜（前后门均采用双开门） 2. 规格：600*600*2000，落地安装，包含OLT主机等柜内一切设备、辅材，具体详见设计图纸	台	2						
21	030502001002	机柜、机架	1. 名称：18U壁挂机柜 2. 规格：900x450x600，包含柜内一切设备、辅材，具体详见设计图纸	台	2						
22	030502001003	机柜、机架	1. 名称：ONU光纤箱1 2. 规格：600x450x135，壁挂安装，具体详见设计图纸	台	15						
23	030501012001	交换机	1. 名称：ONU设备 2. 规格：1GE-RJ11+1GE *2	台	1						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：弱电工程-弱电系统

标段：

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
24	030501012006	交换机	1. 名称:ONU设备 2. 规格:1GE-RJ11+1GE x1	台	1						
25	030501012007	交换机	1. 名称:ONU设备 2. 规格:4GE/POE x1	台	5						
26	030501012008	交换机	1. 名称:ONU设备 2. 规格:4GE/POE+4GE x1	台	2						
27	030501012009	交换机	1. 名称:ONU设备 2. 规格:8GE*1	台	1						
28	030501012010	交换机	1. 名称:ONU设备 2. 规格:8GE/POE x1	台	1						
29	030501012011	交换机	1. 名称:ONU设备 2. 规格:8GE/POE x2	台	2						
30	030501012012	交换机	1. 名称:ONU设备 2. 规格:8GE-RJ11+8GE x1 +4GE/POE x1	台	2						
31	030501012002	交换机	1. 名称: 机架式分光器	台	16						
32	030904008001	模块	1. 名称: 光模块	个	10						
33	030502009001	跳线	双绞线跳线	条	182						
34	030502009002	跳线	光纤跳线	条	9						
35	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像机(400W红外) 2. 安装方式:吸顶	台	30						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：弱电工程-弱电系统

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
36	030507008002	监控摄像设备	1. 名称:彩色固定摄像机(400W红外) 2. 安装方式:吸顶	台	24						
37	010801006001	门锁安装	1. 名称:单门磁力锁 2. 规格:具体详见设计图纸	个	16						
38	010801006002	门锁安装	1. 名称:双门磁力锁 2. 规格:具体详见设计图纸	个	4						
39	030904003001	按钮	1. 名称:报警按钮 2. 规格:嵌墙，面板、86型接线盒，具体详见设计图纸	个	5						
40	030904003002	按钮	1. 名称:出门按钮 2. 规格:嵌墙，面板、86型接线盒，具体详见设计图纸	个	22						
41	03B001	门禁刷卡机	1. 名称:读卡器(人脸识别) 2. 规格:具体详见设计图纸	个	22						
42	030502012001	信息插座	1. 名称:双孔(互联网)信息点 2. 规格:嵌墙、86型接线盒，具体详见设计图纸	个	13						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：弱电工程-弱电系统

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
43	030502012002	信息插座	1. 名称:单孔(互联网)信息点 2. 规格:嵌墙、86型接线盒，具体详见设计图纸	个	36						
44	030502012003	信息插座	1. 名称:单孔(数字电视)信息点 2. 规格:嵌墙、86型接线盒，具体详见设计图纸	个	5						
45	030502012004	信息插座	1. 名称:单孔(语音)信息点 2. 规格:嵌墙、86型接线盒，具体详见设计图纸	个	35						
46	030502012005	信息插座	1. 名称:单孔(智能化专网)信息点 2. 规格:嵌墙、86型接线盒，具体详见设计图纸	个	1						
47	030502012006	信息插座	1. 名称:无线AP 2. 规格:吸顶、86型接线盒，具体详见设计图纸	个	31						
48	030501015001	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称:计算机应用、网络系统系统联调	系统	1						
49	030501016001	计算机应用、网络系统试运行	1. 名称:计算机应用、网络系统试运行	系统	1						
50	030404035001	插座	1. 名称:UPS10A插座 2. 规格:250V, 10A安全型	个	1						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：弱电工程-弱电系统

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
51	030404035002	插座	1. 名称:二三插座（10A） 2. 规格:250V, 10A安全型	个	1						
52	030404035003	插座	1. 名称:UPS16A插座 2. 规格:250V, 16A安全型	个	6						
53	030404035004	插座	1. 名称:16A空调电源插座 2. 规格:250V, 16A安全型	个	2						
54	03B002	15KVA UPS主机	1. 名称:15KVA UPS主机 2. 规格:具体详见设计图纸	台	1						
55	03B003	6*46寸液晶监视器	1. 名称:6*46寸液晶监视器 2. 规格:具体详见设计图纸	台	1						
56	03B004	A32电池柜	1. 名称:A32电池柜 2. 规格:具体详见设计图纸	台	2						
57	030404017001	配电箱	1. 名称:UPS配电柜 2. 尺寸:非标，具体规格详见设计图纸 3. 安装方式:壁挂，明装	台	1						
58	030502001004	机柜、机架	1. 名称:安防机柜01~3 2. 规格:落地安装，包含柜内一切设备、辅材，具体详见设计图纸	台	3						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：弱电工程-弱电系统

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
59	030502001005	机柜、机架	1. 名称:网络机柜01、02 2. 规格:落地安装，包含柜内一切设备、辅材，具体详见设计图纸	台	2						
60	030404017002	配电箱	1. 名称:等电位箱 2. 尺寸:非标，具体规格详见设计图纸 3. 安装方式:壁挂，明装	台	2						
61	03B005	定制双人操作台	1. 名称:定制双人操作台 2. 规格:具体详见设计图纸	台	1						
62	03B006	管理电脑	1. 名称:管理电脑 2. 规格:具体详见设计图纸	台	1						
63	03B007	铅酸免维护电池 12V100AH	1. 名称:铅酸免维护电池 12V100AH 2. 规格:具体详见设计图纸	节	64						
64	03B008	无线门禁主控器	1. 名称:无线门禁主控器 2. 规格:具体详见设计图纸	台	6						
65	03B009	巡更系统	1. 名称:巡更系统 2. 规格:巡更点16个，巡更手机2台，具体详见设计图纸	套	1						
66	011104004001	防静电活动地板	1. 名称:防静电活动地板 2. 规格:具体详见设计图纸	m2	43.52						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：弱电工程-弱电系统

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
67	03B010	3*30等电位汇流铜排	1. 名称:3*30等电位汇流铜排 2. 规格:具体详见设计图纸	m	43.98						
		两间小会议室									
68	030502005002	双绞线缆	1. 名称:HDMI线	m	16.44						
69	030411001006	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌钢导管JDG32 2. 敷设方式:砖混结构暗敷	m	17.03						
		两间大会议室									
70	030502005003	双绞线缆	1. 名称:CAT 5E	m	228.17						
71	030502005004	双绞线缆	1. 名称:CAT 6E	m	22.18						
72	030502005005	双绞线缆	1. 名称:HDMI线	m	49.84						
73	030502005006	双绞线缆	1. 名称:RVJFC2*2.5	m	163.91						
74	030502005007	双绞线缆	1. 名称:RVV-2*1.0	m	22.44						
75	030502005008	双绞线缆	1. 名称:RVVPSN-2*0.37	m	399.22						
76	030502005009	双绞线缆	1. 名称:SDI线	m	22.33						
77	030411001007	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌钢导管JDG20 2. 敷设方式:砖混结构暗敷	m	22.2						
78	030411001008	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌钢导管JDG25 2. 敷设方式:砖混结构暗敷	m	334.98						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：弱电工程-弱电系统

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
79	030411001009	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌钢 导管JDG32 2. 敷设方式:砖混结构暗敷	m	50.66						
80	030501015002	计算机应用、网络系统系 统联调	1. 名称:计算机应用、网络 系统系统联调	系统	1						
81	030501016002	计算机应用、网络系统试 运行	1. 名称:计算机应用、网络 系统试运行	系统	1						
		三~八层									
		弱电工程									
82	030502005010	双绞线缆	1. 名称:CAT 6UTP	m	4666.86						
83	030502005011	双绞线缆	1. 名称:CAT 6UTP	m	40.27						
84	030502007002	光缆	1. 名称:2芯单模光纤	m	1581.71						
85	030411004005	配线	1. 规格:WDZ-RYY2*1.0	m	561.809						
86	030411004006	配线	1. 规格:WDZ-RYY-4*1	m	439.375						
87	030411004007	配线	1. 规格:WDZ-RYYP-2*1	m	442.886						
88	030411001010	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌钢 导管JDG20 2. 敷设方式:砖混结构暗敷	m	2805.13						
89	030411001011	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌钢 导管JDG25 2. 敷设方式:砖混结构暗敷	m	93.69						
90	030411001012	配管	1. 名称:镀锌钢管SC20 2. 敷设方式:砖混结构暗敷	m	163.51						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：弱电工程-弱电系统

标段：

第 11 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
91	030411001013	配管	1. 名称:镀锌钢管SC25 2. 敷设方式:砖混结构暗敷	m	80.49						
92	030411003006	桥架	1. 名称:金属桥架 2. 规格:200*100, 含接地	m	50.9						
93	030413001002	铁构件	1. 名称: 支架制作安装 2. 尺寸: 具体规格详见设计图纸	kg	51.63						
94	031201003002	金属结构刷油	1. 名称: 金属结构刷油 2. 做法: 除锈后, 刷防锈漆两道, 再刷银粉两道防腐。	kg	51.63						
95	030502001007	机柜、机架	1. 名称:18U壁挂机柜 2. 规格:600*600*2000, 落地安装, 具体详见设计图纸	台	6						
96	030502001008	机柜、机架	1. 名称:ONU光纤箱1 2. 规格:600x450x135, 壁挂安装, 包含柜内ONU设备, 具体详见设计图纸	台	61						
97	030502001009	机柜、机架	1. 名称:ONU光纤箱2 2. 规格:400x300x80, 壁挂安装, 包含柜内ONU设备, 具体详见设计图纸	台	13						
98	030501012013	交换机	1. 名称:ONU设备 2. 规格:≥5GE*1	台	25						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：弱电工程-弱电系统

标段：

第 12 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
99	030501012014	交换机	1. 名称:ONU设备 2. 规格:1GE-RJ11+1GE x1+4GE/POE x1	台	3						
100	030501012015	交换机	1. 名称:ONU设备 2. 规格:1GE-RJ11+1GE x2	台	1						
101	030501012016	交换机	1. 名称:ONU设备 2. 规格:1GE-RJ11+1GE x2+4GE/POE x1	台	3						
102	030501012017	交换机	1. 名称:ONU设备 2. 规格:4GE*1	台	32						
103	030501012018	交换机	1. 名称:ONU设备 2. 规格:4GE/POE x1	台	6						
104	030501012019	交换机	1. 名称:ONU设备 2. 规格:8GE/POE x1	台	2						
105	030501012020	交换机	1. 名称:ONU设备 2. 规格:8GE-RJ11+8GE x1+4GE/POE x1	台	2						
106	030501012005	交换机	1. 名称:24口智能化专网POE交换机	台	6						
107	030404017003	电梯控制箱	1. 名称:电梯控制箱 2. 规格:具体详见设计图纸	台	4						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：弱电工程-弱电系统			标段：			第 13 页 共 16 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
108	030507008004	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像机(400W红外) 2. 安装方式:吸顶	台	24						
109	030507008005	监控摄像设备	1. 名称:电梯专用摄像机(400W红外 无线网桥) 2. 安装方式:吸顶	台	4						
110	030507008006	监控摄像设备	1. 名称:彩色固定摄像机(400W红外) 2. 安装方式:吸顶	台	15						
111	010801006003	门锁安装	1. 名称:单门磁力锁 2. 规格:具体详见设计图纸	个	14						
112	010801006004	门锁安装	1. 名称:双门磁力锁 2. 规格:具体详见设计图纸	个	2						
113	010801006005	门锁安装	1. 名称:无线一体化锁 2. 规格:具体详见设计图纸	个	58						
114	030904003003	按钮	1. 名称:报警按钮 2. 规格:嵌墙，面板、86型接线盒，具体详见设计图纸	个	5						
115	030904003004	按钮	1. 名称:出门按钮 2. 规格:嵌墙，面板、86型接线盒，具体详见设计图纸	个	16						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：弱电工程-弱电系统			标段：		第 14 页 共 16 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
116	030904003005	无障碍无线门铃	1. 名称: 无障碍无线门铃 2. 规格: 嵌墙，面板、86型接线盒，具体详见设计图纸	个	1						
117	03B013	门禁刷卡机	1. 名称: 读卡器(人脸识别) 2. 规格: 具体详见设计图纸	个	16						
118	030502012011	信息插座	1. 名称: 双孔(互联网)信息点 2. 规格: 嵌墙、86型接线盒，具体详见设计图纸	个	8						
119	030502012012	信息插座	1. 名称: 单孔(互联网)信息点 2. 规格: 嵌墙、86型接线盒，具体详见设计图纸	个	171						
120	030502012013	信息插座	1. 名称: 单孔(数字电视)信息点 2. 规格: 嵌墙、86型接线盒，具体详见设计图纸	个	24						
121	030502012014	信息插座	1. 名称: 单孔(语音)信息点 2. 规格: 嵌墙、86型接线盒，具体详见设计图纸	个	23						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：弱电工程-弱电系统

标段：

第 15 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
122	030502012015	信息插座	1. 名称:无线AP 2. 规格:吸顶、86型接线盒，具体详见设计图纸	个	83						
123	030502012016	信息插座	1. 名称:无线扩展模块 2. 规格:吸顶、86型接线盒，具体详见设计图纸	个	23						
124	030502012017	信息插座	1. 名称:无线网桥 2. 规格:86型接线盒，具体详见设计图纸	个	8						
125	030502012018	信息插座	1. 名称:DJ 2. 规格:86型接线盒，具体详见设计图纸	个	4						
126	030501015003	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称:计算机应用、网络系统系统联调	系统	1						
127	030501016003	计算机应用、网络系统试运行	1. 名称:计算机应用、网络系统试运行	系统	1						
		三层大会议室									
128	030502005012	双绞线缆	1. 名称:CAT 5E	m	175.63						
129	030502005013	双绞线缆	1. 名称:CAT 6E	m	6.63						
130	030502005014	双绞线缆	1. 名称:HDMI线	m	29.25						
131	030502005015	双绞线缆	1. 名称:RVJFC2*2.5	m	75.17						
132	030502005016	双绞线缆	1. 名称:RVV-2*1.0	m	6.8						
133	030502005017	双绞线缆	1. 名称:RVVPSN-2*0.37	m	117.41						
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

工程名称：弱电工程-弱电系统

标段：

第 16 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
134	030502005018	双绞线缆	1. 名称:SDI线	m	6.76						
135	030411001014	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌钢导管JDG20 2. 敷设方式:砖混结构暗敷	m	6.58						
136	030411001015	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌钢导管JDG25 2. 敷设方式:砖混结构暗敷	m	187.22						
137	030411001016	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌钢导管JDG32 2. 敷设方式:砖混结构暗敷	m	29.4						
138	030501015004	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称:计算机应用、网络系统系统联调	系统	1						
139	030501016004	计算机应用、网络系统试运行	1. 名称:计算机应用、网络系统试运行	系统	1						
本页小计											
合 计											

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 弱电工程-弱电系统

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]